

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

«Προμήθεια Γεωργικού Ελκυστύρα»

Παράρτημα 3: Τεχνικές Προδιαγραφές

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Το παρών τεύχος προϋπολογισμού 100.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, συντάσσεται προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας, με την προμήθεια ενός γεωργικού ελκυστήρα.

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια του έργου για την γεωργική εφαρμογή της ιλύος που παράγεται στην Ε.Ε.Λ. Λαμίας σε καλλιέργειες του Δήμου Λαμιέων.

Η συγκεκριμένη προμήθεια θα βαρύνει τον κωδικό εξόδων που θα ορίσει η Οικονομική Υπηρεσία, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019.

Το προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό αριθμό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 16700000-2 (Ελκυστήρες).

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/7-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Του Ν. Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
5. Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση Νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις,
6. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Του Π.Δ. 80/2016,
8. Του Ν. 4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης».

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υπό προμήθεια γεωργικός ελκυστήρας, με εμπρόσθιο φορτωτή, προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών στα πλαίσια του έργου για την γεωργική εφαρμογή της ιλύος που παράγεται στην Ε.Ε.Λ. Λαμίας σε καλλιέργειες του Δήμου Λαμιέων. Κύρια λειτουργία του γεωργικού ελκυστήρα θα είναι η μεταφορά ειδικού μηχανήματος (κοπροδιανομέα) σε αδειοδοτημένα αγροτεμάχια της ευρύτερης περιοχής και ο διασκορπισμός της ιλύος με τον κοπροδιανομέα. Επιπλέον θα χρησιμοποιείται εντός των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού Λαμίας σε διάφορες εργασίες που αφορούν τη διαχείριση της ιλύος (π.χ. ανάδευση ιλύος, μεταφορά μεγασάκκων με ασβέστη).

Στους κατωτέρω πίνακες 1,2 περιλαμβάνονται οι τεχνικές προδιαγραφές - απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την ανωτέρω προμήθεια καινούργιου (όχι μεταχειρισμένου) γεωργικού ελκυστήρα με εμπρόσθιο φορτωτή. Όλες οι απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες (εκτός αν αναφέρεται η λέξη προαιρετικό) και η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
1	Ισχύς κινητήρα	Από 125 hp έως 150 hp
2	Αριθμός κυλίνδρων	4
3	Κυβισμός	Πάνω από 3500 cc
4	Σύστημα ψύξης	Υδροψυκτο
5	Πιστοποίηση εκπομπών καυσαερίων	stage IV
6	Χωρητικότητα δοχείου καυσίμων	Τουλάχιστον 150 Λίτρα
7	Κιβώτιο ταχυτήτων	Αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων χωρίς χρήση συμπλέκτη
8	Συνολικός αριθμός ταχυτήτων	Τουλάχιστον 30 εμπρός/16 πίσω
9	Τύπος ρεβέρσας	Ηλεκτρουδραυλική
10	Κίνηση και στο μπροστινό άξονα (4WD)	Υποχρεωτικό
11	Μέγιστη προς τα εμπρός ταχύτητα (χλμ.ανά ώρα)	Τουλάχιστον 40
12	Δυνατότητα ανύψωσης υδραυλικού	Τουλάχιστον 5000 kg
13	Οπίσθια χειριστήρια Διπλής ενεργείας	Τουλάχιστον 3
14	Παροχή αντλίας υδραυλικού	Τουλάχιστον 110 l/min
15	Οπίσθιος Δυναμοδότης (P.T.O.)	540/540E/1000 σ.α.λ. ηλεκτρουδραυλικό
16	Τύπος φρένων	Υδραυλικός
17	Έλεγχος υδραυλικού και ΡΤΟ από τα πίσω φτερά	Υποχρεωτικό
18	Περιβάλλον χειριστή	Καμπίνα με air condition ή κλιματισμό
19	Τιμόνι	Υδροστατικό
20	Κάθισμα	Κάθισμα αέρα
21	Τηλεσκοπικοί καθρέφτες	Υποχρεωτικό
22	Υδραυλικό ραντάρ	Υποχρεωτικό

23	Εργαλειοθήκη	Υποχρεωτικό
24	Σπαστά φτερά	Υποχρεωτικό
25	Ράδιο/CD	Υποχρεωτικό
26	Ολοκληρωμένο σετ από φώτα-φάρο	Υποχρεωτικό
27	Συρταρωτή και κάτω έλξη	Υποχρεωτικό
28	Ανάρτηση εμπρόσθιου άξονα και ανάρτηση καμπίνας	Υποχρεωτικό
29	Γυάλινη ηλιοροφή πανοραμική	Υποχρεωτικό
30	Διαφορικά	Ηλεκτρουδραυλικός εμπλοκέας εμπρόσθιου διαφορικού, Ηλεκτρουδραυλική έμπλεξη τετρακίνησης
31	Απόβαρο	Να φέρει αντίβαρα εμπρός και στα ελαστικά. Ελάχιστο βάρος 6000 Kg με αντίβαρα

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	
1	Κατασκευαστής-συναρμολογητής	Η εταιρεία κατασκευής του γεωργικού ελκυστήρα ή εταιρεία που διαθέτει τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE και είναι αναγνωρισμένη από την κατασκευάστρια εταιρεία του γεωργικού ελκυστήρα
2	Τύπος ελέγχου για τον χειριστή	Ηλεκτρονικός μέσω joystick
3	Είδος κουβά	Για εργασίες με βαριά και κολλώδη υλικά
4	Φάρδος κουβά	Τουλάχιστον 2 m
5	Ύψος ανύψωσης	Τουλάχιστον 4 m
6	Ύψος φόρτωσης	Τουλάχιστον 3.5 m
7	Ανυψωτική ικανότητα σε μέγιστο ύψος ανόδου	Τουλάχιστον 1500 kg
8	Διαρρηκτική δύναμη μπούμας	Τουλάχιστον 2000 kg

Ο γεωργικός ελκυστήρας θα είναι αναγνωρισμένου τύπου, γνωστού και με καλή φήμη εργοστασίου, θα φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. και της Ελληνικής νομοθεσίας.

Επιπλέον θα πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

Τόπος Παράδοσης: Ε.Ε.Λ. Λαμίας

Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον 1 έτος

Τεχνική Υποστήριξη: από εξουσιοδοτημένο επισκευαστή (με υποστήριξη εντός 24 ωρών)

Χρόνος Παράδοσης: εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης