

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ »

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

Α. Φ. 54 / 2020 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα και αφορά στην εκτέλεση της εργασίας : “Εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων Δήμου Λίμνης Πλαστήρα”.

Ο Δήμος Λίμνης Πλαστήρα δεν έχει υπηρεσία καθαριότητας και δεν διαθέτει μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση του έργου της αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Οι εργασίες της περισυλλογής ανακυκλώσιμων υλικών εκτελούνται από την εταιρεία ΠΑΔΥΘ.

Κατόπιν των ανωτέρω, καθίσταται αναγκαία η σύνταξη αυτής της μελέτης για την διενέργεια διαγωνισμού με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση των: «Εργασιών αποκομιδής απορριμμάτων Δήμου Λίμνης Πλαστήρα ».

Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα είναι μηχανική. Το βασικό χαρακτηριστικό της είναι η μηχανική φόρτωση των απορριμμάτων στο απορριμματοφόρο, η οποία επιτυγχάνεται με τη βοήθεια υδραυλικού μηχανισμού «ανύψωσης- ανατροπής- εκκένωσης – επαναφοράς» των κάδων, ο οποίος είναι μόνιμα προσαρμοσμένος στο απορριμματοφόρο.

Η αποκομιδή των απορριμμάτων λαμβάνοντας υπόψιν τον πληθυσμό ανά εποχή της περιοχής , διαιρείται σε 3 χρονικές περιόδους:

Α) χειμερινή περίοδος: από 1 Οκτωβρίου έως 30 Απριλίου ( 7 μήνες)

Β) θερινή περίοδος (πλην Αυγούστου): από 1 Μαΐου έως 31 Ιουλίου και από 1 έως 30 Σεπτεμβρίου

Γ) περίοδος Αυγούστου: από 1 έως 31 Αυγούστου

Σύμφωνα με τη μελέτη της υπηρεσίας μας, το κόστος του έργου θα προϋπολογιστεί για 18 μήνες, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

## 2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του επί ποινή αποκλεισμού:

α) ένα απορριματοφόρο μηχανικής αποκομιδής έως 4,50 μ<sup>3</sup> ή 900 κγρ επιτρεπόμενο ωφέλιμο φορτίο, για κάδους τουλάχιστον 1100 λίτρων, το οποίο θα μπορεί να κάνει συλλογή απορριμμάτων από στενούς και ανηφορικούς δρόμους και σημεία

β) ένα απορριματοφόρο μηχανικής αποκομιδής, χωρητικότητας 12-18 μ<sup>3</sup> ή 7 τόνους επιτρεπόμενο ωφέλιμο φορτίο, το οποίο θα συλλέγει απορρίμματα από τα υπόλοιπα σημεία.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

α) μηχανήμα πλύσης των κάδων και

β) απορριματοφόρο 4x4 για να κάνει τη συλλογή απορριμμάτων στα σημεία με παγετό, κατά τους χειμερινούς μήνες

τα οποία θα είναι ιδιοκτησίας του ή με υπεύθυνες δηλώσεις δική του και του ιδιοκτήτη θα αποδεικνύει ότι μπορεί να τα έχει στη διάθεσή του, όταν τα χρειαστεί.

## 3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσης εργασίας είναι η εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής απορριμμάτων (πλην των απορριμμάτων ανακύκλωσης) του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα και η πλύση των κάδων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίζει για την επιμελή αποκομιδή των απορριμμάτων από όλους τους κάδους των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου, εντός και εκτός αυτών και για τη μεταφορά τους στο Σταθμό Μεταφόρτωσης της Καρδίτσας, χρησιμοποιώντας για το σκοπό αυτό κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό πρόσφατης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας . Είναι στην ευχέρειά του αναδόχου οι διαδρομές που θα ακολουθεί . Το ζητούμενο για το Δήμο είναι να γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων απ' όλους τους κάδους του Δήμου και η μεταφορά τους στο ΣΜΑ, ανάλογα με την εκάστοτε χρονική περίοδο που διανύουμε , σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

		ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ /ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΚΟΜΙΔΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	1-10/30-04	1	30	30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ (ΕΚΤΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ)	1-05/31-07	2	13,5	27
	1-09/30-09	2	4	8
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		3	4,5	14
			ΣΥΝ. ΑΠΟΚ.	79

Επίσης 6 φορές στους 18 μήνες θα εκτελούνται εργασίες πλυσίματος των κάδων, με ειδικό όχημα-πλυντήριο κάδων για εσωτερική και εξωτερική πλύση των κάδων, πρόσφατης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας και σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης.

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 9.-.10-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

