

### 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 2020-2021”**.

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 ανοιχτού δημόσιου διαγωνισμού για την αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας της διαδικασίας με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση των: **«Εργασιών αποκομιδής απορριμμάτων Δήμου Λίμνης Πλαστήρα 2020-2021 »**.

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:

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

B) 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 ετησίως, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης (προβλεπόμενο διάστημα 12-10-2020 έως 11-10-2021).

## 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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

Για την αποκομιδή των απορριμμάτων ο ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιεί απορριμματοφόρα για μηχανική αποκομιδή , πρόσφατης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. Θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του τουλάχιστον δύο απορριμματοφόρα: α) ένα μικρό χωρητικότητας 4-8 μ<sup>3</sup> και β) ένα μεγάλο 12-16 μ<sup>3</sup>.

Απαραίτητη προϋπόθεση το 30% των απορριμμάτων να συλλέγεται με μεγάλο απορριμματοφόρο.

Είναι στην ευχέρεια του αναδόχου οι διαδρομές που θα ακολουθεί προκειμένου να γίνεται η αποκομιδή με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Το ζητούμενο για το Δήμο είναι να γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων απ' όλους τους κάδους του Δήμου

και η μεταφορά τους στο ΣΜΑ, τουλάχιστον όπως προβλέπεται από τον παρακάτω πίνακα , ανάλογα με τη χρονική περίοδο που διανύουμε:

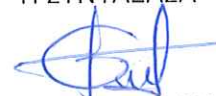
		ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ /ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	1-10/30-04	1
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ (ΕΚΤΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ)	1-05/31-07	2
	1-09/30-09	2
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		3
ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ	ΕΞΤΡΑ	
ΠΑΣΧΑ	ΕΞΤΡΑ	
Κ.ΔΕΥΤΕΡΑ	ΕΞΤΡΑ	
ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑ	ΕΞΤΡΑ	
ΑΓ.ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ	ΕΞΤΡΑ	
28Η ΟΚΤ.	ΕΞΤΡΑ	

Το πλήρωμα του οχήματος θα αποτελείται από 1 οδηγό και 2 εργάτες.

Επίσης 4 φορές το χρόνο 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 28.4.-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

