

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ , ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 2017-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Α. Μ. 01 / 2017

■ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ
ΟΔΩΝ 2017-2020»

Α.Μ. 01 / 2017

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 και καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων , δημοτικών κτιρίων και επαρχιακών οδών 2017-2020”**.

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 και καθαρισμού κοινοχρήστων χώρων , δημοτικών κτιρίων και επαρχιακών οδών 2017-2020»**.

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 όγκο ανά μήνα των προηγούμενων ετών , 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 πρέπει να προϋπολογιστεί ετησίως και να προβλεφθεί αναλόγως πίστωση για το χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης (προβλεπόμενο διάστημα 1-7-2017 έως 30-6-2020).

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσης εργασίας είναι η εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής απορριμμάτων (πλην των απορριμμάτων ανακύκλωσης) , καθαρισμού κοινόχρηστων χώρων (πλατειών, δρόμων), δημοτικών κτιρίων και καθαρισμός των επαρχιακών οδών

Το σύνολο των εργασιών θα χωριστεί σε υποέργα:

1^ο υποέργο: Αποκομιδή απορριμμάτων

2^ο υποέργο: Καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων

3^ο υποέργο: Καθαρισμός δημοτικών κτιρίων και

4^ο υποέργο: Καθαρισμός επαρχιακών οδών

1^ο υποέργο : ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

1) 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 .

Λαμβάνοντας υπόψιν τον έως σήμερα τρόπο αποκομιδής απορριμμάτων , καταλήγουμε στα εξής συμπεράσματα:

Απαιτούνται για την αποκομιδή απορριμμάτων τουλάχιστον 2 οχήματα αποκομιδής:

α) ένα μεγάλο απορριμματοφόρο τύπου «πρέσσας» ή τύπου «μύλου» 12-16 μ³, το οποίο θα χρησιμοποιείται στους άνετους δρόμους, στους εκτός οικισμού δρόμους , αλλά και σε οικισμούς εντός που οι δρόμοι έχουν φάρδος

β) ένα μικρό απορριμματοφόρο 4-8 μ³, το οποίο θα χρησιμοποιείται κυρίως στους οικισμούς με στενούς δρόμους

Επίσης απαιτείται ένα όχημα πλύσης κάδων, το οποίο θα χρησιμοποιείται 7 φορές το χρόνο για το πλύσιμο των κάδων (κάθε δεύτερο μήνα και το καλοκαίρι κάθε μήνα)

2) Α. Η διαδρομή του μεγάλου απορριμματοφόρου θα ολοκληρώνεται σε 2 δρομολόγια που θα γίνονται σε 2 ημέρες και κατά προσέγγιση τα δρομολόγια θα είναι τα εξής:

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ Α1: ΣΜΑ (Μέλισσα)-Νεοχώρι (και εντός) -Καλύβια Πεζούλας-Πλαζ-Καλύβια Πεζούλας(και εντός) –Φυλακτή (και εντός) –Νεράιδα (και εντός)-Καλύβια Πεζούλας –ΣΜΑ (Μέλισσα). Η διαδρομή είναι 130 ΚΜ

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ Α2 : ΣΜΑ (Μέλισσα) - Κρυονέρι (και εντός)-Κερασιά (και εντός)-Μορφοβούνι (και εντός) –Μεσενικόλας – Άγιος Αθανάσιος (και εντός)- Λαμπερό (και εντός)- Τσαρδάκι -Ράζια (και εντός) –ΣΜΑ (Μέλισσα) . Η διαδρομή είναι 122 ΚΜ

Β. Η διαδρομή του μικρού απορριμματοφόρου θα ολοκληρώνεται σε 2 δρομολόγια που θα γίνονται σε 2 ημέρες και κατά προσέγγιση τα δρομολόγια θα είναι τα εξής:

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ Β1: ΣΜΑ (Μέλισσα) - Μέγα Ρέμα- Καρβασαράς (και εντός)- Καρίτσα (και εντός)-Ράφηνα- Αγ. Παρασκευή –Αγ. Μαρίνα – Ζυγογιαννέικα - Μπελοκομίτης(και εντός) –Νεοχώρι (και εντός)-Καλύβια Πεζούλας-Πεζούλα (και εντός)- ΣΜΑ (Μέλισσα). Η διαδρομή είναι 163 ΚΜ

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ Β2: ΣΜΑ (Μέλισσα) –Κρυονέρι (και εντός) –Κερασιά (και εντός) – Νεβρόπολη – Μορφοβούνι (και εντός) –Μεσενικόλας (και εντός) - Μοσχάτο (και εντός) –ΣΜΑ (Μέλισσα) . Η διαδρομή είναι 104 ΚΜ

Για κάθε δρομολόγιο θα χρησιμοποιείται ένα πλήρωμα για το όχημα, που θα αποτελείται από 1 οδηγό και 2 εργάτες.

Η συχνότητα των δρομολογίων εξαρτάται από τις χρονικές περιόδους που ορίσαμε παραπάνω. Έτσι έχουμε:

-κατά τη χειμερινή περίοδο θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων 1 φορά την εβδομάδα από όλους τους κάδους, δηλαδή 2 δρομολόγια (Α1 και Α2) με το μεγάλο και 2 δρομολόγια (Β1 και Β2) με το μικρό την εβδομάδα

-κατά τη θερινή περίοδο (πλην Αυγούστου) θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων 2 φορές την εβδομάδα από όλους τους κάδους, δηλαδή 4 δρομολόγια (2Α1 και 2Α2) με το μεγάλο και 4 δρομολόγια (2Β1 και 2Β2) με το μικρό την εβδομάδα

-τον Αύγουστο θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων 3 φορές την εβδομάδα από όλους τους κάδους, δηλαδή 6 δρομολόγια (3Α1 και 3Α2) με το μεγάλο και 6 δρομολόγια (3Β1 και 3Β2) με το μικρό την εβδομάδα

Επίσης 7 φορές το χρόνο θα εκτελούνται εργασίες πλυσίματος των κάδων, με ειδικό όχημα-πλυντήριο κάδων μεικτού φορτίου τουλάχιστον 15 tn, χωρητικότητας σε καθαρό νερό τουλάχιστον 5 m³. Η πλύση των κάδων θα γίνεται :1) τέλη Φεβρουαρίου 2) τέλη Απριλίου 3) τέλη Ιουνίου 4)τέλη Ιουλίου 5) τέλη Αυγούστου 6) τέλη Οκτωβρίου 7)μέσα Δεκεμβρίου

2^ο υποέργο : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου.

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους

που επιτρέπεται. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στον καθαρισμό των καλαθιών μικροαπορριμμάτων που βρίσκονται εντός του χώρου συμβατικής εργασίας.

Η εργασία αυτή θα γίνεται 2 φορές την εβδομάδα, το δεκαπενθήμερο του Πάσχα και τους θερινούς μήνες , από Ιούνιο έως Αύγουστο, στους εξής κοινόχρηστους χώρους:

α/α	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
01	ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ «ΖΑΒΑ» ΕΩΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΡΥΦΩΝΑ ΣΑΚΕΛΑΡΗ
02	ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ (ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ)
03	ΛΑΜΠΕΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
04	ΚΕΡΑΣΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
05	ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΕΣ « ΜΑΡΓΕΛΟΥ» ΚΑΙ « ΤΣΙΤΣΙΑ»
06	ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΠΑΡΚΟ ΜΑΛΟΚΕΝΔΡΟΣ
07	ΦΥΛΑΚΤΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
08	ΠΕΖΟΥΛΑΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΠΟΣΚΙΟ»
09	ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
10	ΚΑΡΙΤΣΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ
11	ΜΠΕΛΟΚΟΜΙΤΗ	ΠΑΡΚΟ ΣΤΟ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

3^ο υποέργο : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό των δημοτικών κτιρίων, τουαλετών κ.λ.π. του Δήμου.

Θα γίνονται εργασίες καθαρισμού- με τη συχνότητα που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα - των εξής δημοτικών κτιρίων :

α/α	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
01	ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
02		ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
03		ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
04	ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
05		ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	1Φ/ΜΗΝΑ
06		ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
07	ΛΑΜΠΕΡΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
08		ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
09		ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΠΟ 1-6 ΕΩΣ 31-8
10	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
11	ΚΕΡΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
12		ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
13		ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
14	ΚΑΛΥΒΙΑ ΠΕΖΟΥΛΑΣ	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ	4Φ/ΜΗΝΑ
15	ΝΕΟΧΩΡΙ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	1Φ/ ΜΗΝΑ

4^ο υποέργο : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό των ερεισμάτων των επαρχιακών δρόμων του Δήμου.

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τα ερείσματα των οδικών αξόνων και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Η παραπάνω εργασία θα εκτελείται τέσσερις (4) φορές το χρόνο στις εξής θέσεις:

A/A	ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ
01	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ –ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ-ΚΡΥΟΝΕΡΙ-ΝΕΟΧΩΡΙ-ΦΡΑΓΜΑ
02	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ –ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ
03	ΑΠΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ-ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ-ΛΑΜΠΕΡΟ
04	ΑΠΟ ΣΤΑΣΗ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ
05	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ-ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΑΣΙΑ-ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 26-.....-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩ- ΡΩΝ , ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑ- ΚΩΝ ΟΔΩΝ Α.Μ.: 01 / 2017
---	--

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1° ΥΠΟΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Α. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: από 1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ έως 30 ΑΠΡΙΛΙΟΥ					
ΟΧΗΜΑ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	ΦΟΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΜ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ
ΑΠΟΡ/ΡΟ 12-16 Μ3	A1	1	130	30	3900,00
	A2	1	122	30	3660,00
ΑΠΟΡ/ΡΟ 4-8 Μ3	B1	1	163	30	4890,00
	B2	1	104	30	3120,00
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΠΛΗΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ): από 15 ΜΑΪΟΥ έως 31 ΙΟΥΛΙΟΥ & 1 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΕΩΣ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ					
ΟΧΗΜΑ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	ΦΟΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΜ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ
ΑΠΟΡ/ΡΟ 12-16 Μ3	A1	2	130	17	4420,00
	A2	2	122	17	4148,00
ΑΠΟΡ/ΡΟ 4-8 Μ3	B1	2	163	17	5542,00
	B2	2	104	17	3536,00
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ:					
ΟΧΗΜΑ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	ΦΟΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΜ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ
ΑΠΟΡ/ΡΟ 12-16 Μ3	A1	3	130	5	1950,00
	A2	3	122	5	1830,00
ΑΠΟΡ/ΡΟ 4-8 Μ3	B1	3	163	5	2445,00
	B2	3	104	5	1560,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ ΑΝΑ ΕΤΟΣ					41.001,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ					19.908,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΜ ΜΙΚΡΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ					21.093,00

Β. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Για κάθε δρομολόγιο απαιτείται 1 οδηγός απορριμματοφόρου και 2 εργάτες.

Ο συνολικός αριθμός δρομολογίων ανά έτος είναι :

	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ/ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	4	30	120
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΠΛΗΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ)	8	17	136
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	12	5	60
ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ			316

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο υπολογισμός της μισθοδοσίας γίνεται με βάση το κατώτατο όριο της εθνικής συλλο-

γικής σύμβασης εργασίας , το οποίο είναι 586,08 € καθαρό ποσό +10% για την πρώτη τριετία + εισφορές εργοδότη 28,21 % μηνιαίως για τον οδηγό απορριματοφόρου και για τον διοικητικό υπάλληλο. Για τον εργάτη το αντίστοιχο ποσό είναι 26,18 € ημερησίως +10% για την πρώτη τριετία + εισφορές εργοδότη 25,06 % και κάνουμε την παραδοχή ότι εργάζεται 26 ημέρες το μήνα.

	ΜΙΣΘΟΣ	1 ^η ΤΡΙΕΤΙΑ 10%	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓ.	ΣΥΝΟΛΟ / ΜΗΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ/ΕΤΟΣ (ΜΕ ΤΑ ΔΩΡΑ)	ΚΟΣΤΟΣ
ΟΔΗΓΟΣ	586,08	58,61	181,87	826,56	11.571,84	13.956,88
ΕΡΓΑΤΗΣ *2	26*26,1 8= 680,68	68,07	187,64	936,39	13.109,46	26.555,06
ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ	586,08	58,61	181,87	826,56	11.571,84	11.571,84
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ						52.083,78

Παρατηρήσεις:

- ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ: Οι ασφαλιστικές εισφορές του εργοδότη υπολογίζονται σε ποσοστό 28,21% επί του αθροίσματος του μισθού και της 1^{ης} τριετίας
- 1^η ΤΡΙΕΤΙΑ : 10% επί του μισθού
- ΣΥΝΟΛΟ/ΕΤΟΣ (ΜΕ ΤΑ ΔΩΡΑ): το σύνολο του μήνα *14 μήνες
- ΚΟΣΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ: το σύνολο /έτος επί το συντελεστή των δρομολογίων (316) , που αντιστοιχούν σε ημερομίσθια προς το σύνολο των πραγματικών εργάσιμων ημερών ενός έτους (262)
- ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΗ: το σύνολο /έτος επί το συντελεστή των δρομολογίων , που αντιστοιχούν σε ημερομίσθια (316) προς το σύνολο των πραγματικών εργάσιμων ημερών ενός έτους (262) επί 2 που είναι οι εργάτες.
- ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ: το σύνολο /έτος

Γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

Γ.1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Το ετήσιο κόστος των καυσίμων- λιπαντικών υπολογίζεται από τον τύπο :

$$C = V * D * L * 1,20 \quad \text{όπου}$$

V: είναι η μέση τιμή του πετρελαίου κίνησης και λαμβάνεται 1,55 € /lt (περιλαμβάνει και τα λιπαντικά)

D: είναι η μέση κατανάλωση πετρελαίου ανά Km των απορριματοφόρων και λαμβάνεται ίση προς 0,50 lt/Km

L: είναι τα διανυθέντα χιλιόμετρα από τα απορριματοφόρα και είναι 41.001, 00 Km / έτος

Άρα : $C = 1,55 * 0,50 * 41.001,00 * 1,20 = 38.130,93 \text{ €}$

Γ.2 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

1. Για το μεγάλο απορριματοφόρο χωρητικότητας 12-16 μ3:

Θεωρούμε μέση τιμή αγοράς ελαστικού 500,00 € , διάρκεια ζωής τα 40.000 Km, ενώ τα χλμ που θα διανύει σε ένα έτος είναι 19.908.

2. Για το μικρό απορριματοφόρο χωρητικότητας 4-8 μ3:

Θεωρούμε μέση τιμή αγοράς ελαστικού 400,00 € , διάρκεια ζωής τα 40.000 Km, ενώ τα χλμ που θα διανύει σε ένα έτος είναι 21.093.

ΟΧΗΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ	ΚΜ/ΕΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ
ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 12-16 Μ3	6	500,00	19.908,00	1.493,10

ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 4-8 Μ3	4	400,00	21.093,00	843,72
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ /ΕΤΟΣ				2.336,82

Γ.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο υπολογισμός του κόστους απόσβεσης των οχημάτων θα γίνει γραμμικά, λαμβάνοντας υπόψη α) τη μέση τιμή αγοράς των οχημάτων β) τις ημέρες που θα απασχολούνται τα οχήματα για το Δήμο μας ανά έτος και γ) υπολογίζοντας τη διάρκεια ζωής τους 10 χρόνια ή $10 \times 52 \times 5 = 2600$ ημέρες

ΟΧΗΜΑ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ (€)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ /ΕΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ
ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 12-16 Μ3	125.000	158	7.596,15
ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 4-8 Μ3	60.000	158	3.646,15
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			11.242,30

Γ.4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΟΧΗΜΑ	ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ
ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 12-16 Μ3	600,00	550,00	1.150,00
ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ 4-8 Μ3	300,00	450,00	750,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			1.900,00

Γ.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ

	ΠΛΥΣΕΙΣ	ΚΟΣΤΟΣ /ΠΛΥΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΧΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	7	850,00	5.950,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1^{ου} ΥΠΟΕΡΓΟΥ (χωρίς Φ.Π.Α)	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	52.083,78
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	38.130,93
ΚΟΣΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	2.336,82
ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	11.242,30
ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1.900,00
ΚΟΣΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	5.950,00
ΣΥΝΟΛΟ 1^{ου} ΥΠΟΕΡΓΟΥ	111.643,83

2^ο ΥΠΟΕΡΓΟ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

2.ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ

A/A	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝ/ΤΑ	ΘΕΣΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ /ΕΤΟΣ	ΣΥΝ.ΕΜΒ. (ΣΤΡΕΜ.)
01	ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	450,00	30	
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ: «ΖΑΒΑ» ΚΑΤΑΣΤ. ΤΡΥΦ.ΣΑΚΕΛΑΡΗ	760,00	30	
02	ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ	ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	710,00	30	
03	ΛΑΜΠΕΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	200,00	30	
04	ΚΕΡΑΣΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	1500,00	30	
05	ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΜΑΡΓΕΛΛΟΥ-ΤΣΙΤΣΙΑ	300,00	30	
06	ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΑΛΟΚΕΝΔΡΟΣ	800,00	30	

07	ΦΥΛΑΚΤΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	1320,00	30	
08	ΠΕΖΟΥΛΑΣ	ΑΠΟΣΚΙΟ	105,00	30	
09	ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	700,00	30	
10	ΚΑΡΙΤΣΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	350,00	30	
11	ΜΠΕΛΟΚΟΜΙΤΗ	ΠΡ.ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ	480,00	30	
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ		7.675,00		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ			230.250 M2	230,25

Ο καθαρισμός των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται 2 φορές την εβδομάδα , τις 2 εβδομάδες του Πάσχα και το καλοκαίρι από 1 Ιουνίου έως 31 Αυγούστου.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2 ^{ου} ΥΠΟΕΡΓΟΥ (χωρίς Φ.Π.Α.)				
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΜΟΝ.ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΣΤΡΕΜ	230,25	20,00	4.605,00

3^ο ΥΠΟΕΡΓΟ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

3. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΦΟΡΕΣ/ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ M2
	Τ.Κ.ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ				
01	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	37,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ	24	888,00
02	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	12,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	624,00
03	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	15,00	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	104	1.560,00
	Τ.Κ.ΜΕΣΣΕΝΙΚΟΛΑ				
04	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	112,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	5.824,00
05	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝ- ΤΡΟ	104,00	1Φ/ΜΗΝΑ	12	1.248,00
06	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	25,00	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	104	2.600,00
	Τ.Κ.ΛΑΜΠΕΡΟΥ				
07	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	32,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ	24	768,00
08	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	50,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ	24	1.200,00
09	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	9,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΠ'Ο 1-6 ΕΩΣ 31-8	13	117,00
	Τ.Κ.ΜΟΣΧΑΤΟΥ				
10	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	54,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	2.808,00
	Τ.Κ.ΚΕΡΑΣΙΑΣ				
11	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	20,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	1.040,00
12	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	15,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	780,00
13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	15,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	52	780,00
	ΚΑΛΥΒΙΑ ΠΕΖΟΥΛΑΣ				
14	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ	250,00	4Φ/ΜΗΝΑ	48	12.000,00
	ΝΕΟΧΩΡΙ				
15	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	85,00	1Φ/ΜΗΝΑ	12	1.020,00
					33.257,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3^{ου} ΥΠΟΕΡΓΟΥ (χωρίς Φ.Π.Α.)					
ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ		ΜΟΝ.ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
		M2	33.257,00	0,50	16.628,50

4^ο ΥΠΟΕΡΓΟ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ

4. ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ

A/A	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	ΚΜ	ΠΛΑΤΟΣ(Μ)	ΣΥΝ.ΣΤΡΕΜ.
01	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ – ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ-ΚΡΥΟΝΕΡΙ-ΝΕΟΧΩΡΙ-ΦΡΑΓΜΑ	37,00	2,00	74,00
02	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ – ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	10,00	2,00	20,00
03	ΑΠΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ-ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ-ΛΑΜΠΕΡΟ	6,00	2,00	12,00
04	ΑΠΟ ΣΤΑΣΗ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ	18,00	2,00	36,00
05	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ-ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΑΣΙΑ-ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙ	2,50	2,00	5,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ				147,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ 4 ΦΟΡΕΣ ΤΟ ΧΡΟΝΟ: 147,00 *4				588,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4^{ου} ΥΠΟΕΡΓΟΥ (χωρίς Φ.Π.Α)

ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ	ΜΟΝ.ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΣΤΡΕΜ.	588,00	25,00	14.700,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 3 ΕΤΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΕΤΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ 3 ΕΤΩΝ
Α.ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	111.643,83	334.931,49
Β. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ	4.605,00	13.815,00
Γ.ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	16.628,50	49.885,50
Δ.ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ	14.700,00	44.100,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	147.577,33	442.731,99
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		9,95
		442.741,94
Φ.Π.Α. 24%	35.416,16	106.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	182.983,49	549.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26-1-2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΥΓΕΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 26-1-2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ

Α.Μ. 01 / 2017

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1^ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

A.T. 01	ΑΡΘΡΟ: Ν.Α. 01
Αποκομιδή απορριμμάτων	
Αποκομιδή απορριμμάτων (πλην της ανακύκλωσης) από όλους τους κάδους, όλων των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου, εντός και εκτός αυτών και ρίψη αυτών στον πλησιέστερο Σταθμό Μεταφόρτωσης (Σ.Μ.Α.). Κατά την εκκένωση των κάδων θα συλλέγονται και τυχόν απορρίμματα που βρίσκονται γύρω από τον κάδο. Η αποκομιδή θα γίνεται κατά τη χειμερινή περίοδο (1 Οκτωβρίου έως 30 Απριλίου) 1 φορά την εβδομάδα, τη θερινή περίοδο (από 1 Μαΐου έως 31 Ιουλίου και από 1 Σεπτεμβρίου έως 30 Σεπτεμβρίου) 2 φορές την εβδομάδα και κατά το μήνα Αύγουστο 3 φορές την εβδομάδα. Επτά φορές το χρόνο θα γίνεται επί τόπου πλύση όλων των κάδων με όχημα πλύσης κάδων μεικτού φορτίου τουλάχιστον 15 tn, χωρητικότητας σε καθαρό νερό τουλάχιστον 15 μ3. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα για το προσωπικό (μισθοδοσία, ασφαλιστικές εισφορές κ.λ.π.) και τα μηχανήματα (καύσιμα, λιπαντικά, ελαστικά, απόσβεση οχημάτων, τέλη κυκλοφορίας, ασφάλεια) που θα απασχολεί ο ανάδοχος Τιμή ανά τόνο ρίψης απορριμμάτων στο Σταθμό Μεταφόρτωσης ΕΥΡΩ: Αριθμητικά : 124,00 € Ολογράφως: ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ	

2^ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ

ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ

A.T. 02	ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- ΣΤ.8.2.1
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	
Κωδ. Αναθεώρησης: ΠΡΣ-5390 100%	
Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.	
Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)	
ΕΥΡΩ: Αριθμητικά : 20,00	
Ολογράφως: Είκοσι ευρώ	

A.T. 03

ΑΡΘΡΟ: Ν.Α. 02

Καθαρισμός δημοτικών κτιρίων

Ο καθαρισμός των δημοτικών κτιρίων θα γίνεται στα κτίρια που φαίνονται στο τεύχος του ενδεικτικού προϋπολογισμού και με τη συχνότητα, που αναφέρεται στο ίδιο τεύχος.

Αναλυτικά οι εργασίες καθαριότητας για τη διατήρηση των δημοτικών κτιρίων σε ευπρεπή κατάσταση είναι οι εξής:

- Ξεσκόνισμα επίπλων – γραφείων (καθαρισμός ολόκληρης της επιφάνειας και επανατοποθέτηση των αντικειμένων).
- Καθαρισμός των ελεύθερων επιφανειών, ραφιών, βιβλιοθηκών, ντουλαπιών, ψυγείων, σωμάτων καλοριφέρ και κλιματισμού.
- Άδειασμα των δοχείων απορριμμάτων, τοποθέτηση νέας σακούλας καθώς και συγκέντρωση και ρίψη όλων των απορριμμάτων στους κάδους αποκομιδής.
- Καθάρισμα συσκευών υπολογιστών (εκτός οθόνης) – TV – τηλεφώνων - Fax.
- Καθαρισμός κουφωμάτων – υαλοπινάκων – πορτών γραφείων.
- Σκούπισμα- σφουγγάρισμα δαπέδων.

Επιπλέον στις τουαλέτες των δημοτικών κτιρίων ή στις κοινόχρηστες τουαλέτες των

Τοπικών Κοινοτήτων θα γίνονται οι εξής εργασίες:


- Πλύσιμο πλακιδίων.
- Πλύσιμο νιπτήρων.
- Πλύσιμο λεκάνης W.C.εσωτερικά και εξωτερικά .
- Καθαρισμός καθρεπτών.
- Σκούπισμα – σφουγγάρισμα δαπέδων W.C.

- Άδειασμα απορριμμάτων και τοποθέτηση πλαστικής σακούλας στα καλάθια.
Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, καθώς και τα καθαριστικά προϊόντα.
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας κτιρίου (μ2)
ΕΥΡΩ: Αριθμητικά : 0,50
Ολογράφως: ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. 04	ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- ΣΤ.8.2.2
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύστευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	
Κωδ. Αναθεώρησης: ΠΡΣ-5390 100%	
Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.	
Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)	
ΕΥΡΩ: Αριθμητικά : 25,00	
Ολογράφως: Είκοσι πέντε ευρώ	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26.1.2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΥΓΕΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 26.1.2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ**

Α.Μ. 01 /2017

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ , ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ
2017-2020**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες" τίθεται σε ισχύ από 01/01/2017
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),¹
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», 00
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-02-2012) « Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβαλλοντικής Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»

¹ Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του ν. 4412/2016, σ. 75

- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»²
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,³
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 61 του Ν.3979/2011, «Σύναψη δημόσιων συμβάσεων παροχής υπηρεσιών καθαριότητας»
- του Ν. 3979/16-6-11 (ΦΕΚ Α 138/16.06.11) «Για την ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»
- [Μέχρι τις 31/03/2017] του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»⁴,
- του άρθρου 68 "Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών" του ν. 3863/2010 (Α 115) "Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις"⁵,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)⁶ [συμπληρώνεται κατ' περίπτωση]
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,⁷

² Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)

³ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

⁴ Έως την 31.03.2017 για την παροχή έννομης προστασίας κατά τη διαδικασία ανάθεσης συμβάσεων άνω των ορίων παραμένει σε ισχύ ο ν. 3886/2010, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. 27 της παρ. 1 του άρθρου 377, των παρ. 7,8 και 11 του άρθρου 379 με την επιφύλαξη του πρώτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016.

Συνεπώς η σχετική αναφορά στο ν. 3886/2010 συμπληρώνεται μόνο εφόσον η συγκεκριμένη διακήρυξη αφορά σε δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών άνω των ορίων

⁵ Μόνο για ανάθεση συμβάσεων παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή φύλαξης

⁶ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

- της με αριθμό 1/2006 εγκυκλίου (Δ17γ/09/9/ΦΝ 417/18.01.2006) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
- του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"⁸
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»⁹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "*Καθορισμός χώρων στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*", *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*
- της Εγκυκλίου 123067/10.02.04 (ΥΠΕΧΩΔΕ) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά – Αποθήκευση αποβλήτων και αποκατάσταση χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων»
- της ΚΥΑ 50910/2727/03 «Περί μέτρων και όρων για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων - Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- της Κ.Υ.Α. 114218/17.11.1997 – Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων
- της ΚΥΑ 69728/824/96 «Περί μέτρων και όρων για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων»
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*",
- του Ν. 1959/91 «Περί οδικών μεταφορών και λοιπών διατάξεων».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

⁷ Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12, 377 παρ. 1 περ. 35, του ν. 4412/2016, ο ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021

⁸ Σύμφωνα με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 37 και 376 παρ. 4 του ν. 4412/2016 εξακολουθεί να ισχύει η δημοσίευση των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως μέχρι την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 του ως άνω νόμου

⁹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων, που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.
- των σχετικών ισχυόντων Νόμων, Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων, που αφορούν στο Περιβάλλον και τη Διαχείριση στερεών αποβλήτων γενικότερα.

Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο μελέτης
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τεχνική περιγραφή
6. Έντυπο οικονομικής προσφοράς

Άρθρο 3: Αντικείμενο εργασιών

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τις εργασίες : **ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ , ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ** για την τριετία 2017-2020.

β) Τόπος παροχής των εργασιών : όλες οι Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα

γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη **549.000,00 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. , για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών .

Άρθρο 4: Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής: Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε **2% επί του προϋπολογισμού της δαπάνης της εργασίας** χωρίς το Φ.Π.Α. , δηλαδή **8854,04 €**. (Ν. 4412/2016 άρθρο 72, παρ. 1.α.)

Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το **5% του συμβατικού ποσού** χωρίς το Φ.Π.Α. (Ν. 4412/2016 άρθρο 72, παρ. 1.β.)

Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή

εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

Άρθρο 5: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Οι εργασίες θα εκτελούνται σε όλες τις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Αναλυτικά οι εργασίες θα παρέχονται ως εξής:

Α) Οι εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων θα γίνονται ανάλογα με τη χρονική περίοδο:

-κατά τη χειμερινή περίοδο (1 Οκτωβρίου έως 30 Απριλίου) , η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται **μία φορά την εβδομάδα** από όλους τους κάδους

-κατά τη θερινή περίοδο (1 Μαΐου-31 Ιουλίου και 1 έως 30 Σεπτεμβρίου) η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται **δύο φορές την εβδομάδα** από όλους τους κάδους

-το μήνα Αύγουστο η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται **τρεις φορές την εβδομάδα** από όλους τους κάδους

Το μεγάλο απορριμματοφόρο (12-16 μ3) θα εκτελεί την αποκομιδή στους άνετους δρόμους, στους εκτός οικισμού δρόμους , αλλά και σε οικισμούς εντός που οι δρόμοι έχουν φάρδος , ενώ το μικρό απορριμματοφόρο (4-8 μ3) θα εκτελεί την αποκομιδή κυρίως στους οικισμούς με στενούς δρόμους.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ						
ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ						
	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡ/ΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
ΜΕΓΑΛΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ	8.00-14.30	8.00-14.30				
ΜΙΚΡΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ			8.00-14.30	8.00-14.30		
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΠΛΗΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ)						
	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡ/ΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
ΜΕΓΑΛΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30		
ΜΙΚΡΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ		8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	

1-31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ						
	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡ/ΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ
ΜΕΓΑΛΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30
ΜΙΚΡΟ ΑΠΟΡ/ΡΟ	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30	8.00-14.30

Επίσης επτά (7) φορές το χρόνο θα γίνεται πλύσιμο των κάδων με όχημα πλύσης κάδων , το οποίο ο ανάδοχος θα πρέπει είτε να το έχει ιδιόκτητο είτε να το μισθώνει.

Β) Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνονται με χειρονακτική οδοσάρωση , στους παρακάτω χώρους και με τη συχνότητα που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝ/ΤΑ	ΘΕΣΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ /ΕΤΟΣ
01	ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	450,00	30
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ: «ΖΑΒΑ» ΚΑΤΑΣΤ. ΤΡΥΦ.ΣΑΚΕΛΑΡΗ	760,00	30
02	ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ	ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	710,00	30
03	ΛΑΜΠΕΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	200,00	30
04	ΚΕΡΑΣΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	1500,00	30
05	ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΜΑΡΓΕΛΛΟΥ-ΤΣΙΤΣΙΑ	300,00	30
06	ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΑΛΟΚΕΝΔΡΟΣ	800,00	30
07	ΦΥΛΑΚΤΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	1320,00	30
08	ΠΕΖΟΥΛΑΣ	ΑΠΟΣΚΙΟ	105,00	30
09	ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	700,00	30
10	ΚΑΡΙΤΣΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	350,00	30
11	ΜΠΕΛΟΚΟΜΙΤΗ	ΠΡ.ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ	480,00	30

Γ) Οι εργασίες καθαρισμού των δημοτικών κτιρίων θα γίνονται , στα παρακάτω δημοτικά κτίρια και με τη συχνότητα που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
	Τ.Κ.ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ		
01	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	37,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
02	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	12,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
03	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	15,00	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
	Τ.Κ.ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ		
04	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	112,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
05	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	104,00	1Φ/ΜΗΝΑ
06	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	25,00	2Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
	Τ.Κ.ΛΑΜΠΕΡΟΥ		
07	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	32,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
08	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	50,00	1Φ/15 ΗΜΕΡΕΣ
09	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	9,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΠ'Ο 1-

			6 ΕΩΣ 31-8
	Τ.Κ.ΜΟΣΧΑΤΟΥ		
10	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	54,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
	Τ.Κ.ΚΕΡΑΣΙΑΣ		
11	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	20,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
12	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	15,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ W.C.	15,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
	ΚΑΛΥΒΙΑ ΠΕΖΟΥΛΑΣ		
14	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ	250,00	1Φ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
15	ΝΕΟΧΩΡΙ		
	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	85,00	1Φ/ΜΗΝΑ

Δ) Οι εργασίες καθαρισμού των επαρχιακών οδών θα γίνονται με χειρονακτική οδοσάρωση , στους παρακάτω δρόμους :

Α/Α	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	ΚΜ	ΠΛΑΤΟΣ(Μ)
01	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ –ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ-ΚΡΥΟΝΕΡΙ-ΝΕΟΧΩΡΙ-ΦΡΑΓΜΑ	37,00	2,00
02	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ –ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΠΡΟΣ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	10,00	2,00
03	ΑΠΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ-ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ-ΛΑΜΠΕΡΟ	6,00	2,00
04	ΑΠΟ ΣΤΑΣΗ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ-ΤΣΑΡΔΑΚΙ	18,00	2,00
05	ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ-ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΑΣΙΑ-ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙ	2,50	2,00

Η εργασία αυτή θα γίνεται τέσσερεις (4) φορές το χρόνο : 1^η) μετά την Καθαρή Δευτέρα 2^η) μετά την Πρωτομαγιά 3^η) μετά του Αγίου Πνεύματος 4^η) μετά το Δεκαπενταύγουστο

Άρθρο 6: Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή της εκτελεσθείσας εργασίας θα γίνεται τμηματικά , κάθε μήνα , από την αρμόδια επιτροπή- που συστήνεται με απόφαση του Δ.Σ. - μέσα σε χρόνο δέκα (10) ημερών από τη λήξη του.

Άρθρο 7: Τρόπος Πληρωμής

Στο τέλος κάθε μήνα , ύστερα από τη σύνταξη και υπογραφή από την επιτροπή της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών , θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, το οποίο θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραστατικά (ζυγολόγια, ημερολόγιο εργασιών κ.λ.π.) ,και θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 8: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Επίσης ο Δήμος βαρύνεται με την πληρωμή των τελών ρίψης των απορριμμάτων στο Σταθμό Μεταφόρτωσης.

Άρθρο 9: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για χώρους πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος, όπως είναι ο Δήμος μας. Ιδιαίτερα από τα μέσα Ιουλίου έως και τέλος Αυγούστου, ο ανάδοχος πρέπει να εκτελεί τις υπηρεσίες που ανέλαβε με απόλυτο προγραμματισμό και οργάνωση καθότι είναι η χρονική περίοδος που ο Δήμος μας δέχεται το μεγαλύτερο αριθμό επισκεπτών.

Άρθρο 10: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικείμενου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης και εγκρίνεται από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

Άρθρο 11: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

Άρθρο 12: Εξοπλισμός αναδόχου

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει υποδομή και οργάνωση που θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του έργου.

Τα οχήματα, τα μηχανήματα και τα εργαλεία, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης τα διαθέτει ο ανάδοχος, ο οποίος με ευθύνη και δαπάνες

του, θα τα φυλάσσει, θα τα συντηρεί, και θα μετακινεί στους χώρους εργασίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να έχει στην κατοχή του τουλάχιστον 2 απορριμματοφόρα μηχανικής αποκομιδής, τύπου «πρέσας» ή «μύλου», πρόσφατης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, χωρητικότητας 12-16 μ³ και 4- 8 μ³ αντίστοιχα.

Επιπλέον πρέπει να αποδεικνύει ότι θα έχει στη διάθεσή του όχημα πλύσης κάδων μεικτού φορτίου τουλάχιστον 15 tn, χωρητικότητας σε καθαρό νερό τουλάχιστον 5 μ³.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εγκατάστασή του, να υποβάλλει στην υπηρεσία, κατάσταση που να εμφανίζει τα χαρακτηριστικά των οχημάτων (αριθμό κυκλοφορίας, χωρητικότητα κ.λ.π.) που θα χρησιμοποιήσει. Τα οχήματα του αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι ασφαλισμένα – καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης – όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Διευκρινίζεται ότι όλες οι ανωτέρω προϋποθέσεις θα ελεγχθούν από τον Δήμο με την ανάληψη καθηκόντων από τον ανάδοχο.

Άρθρο 13: Προσωπικό αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί ειδικευμένο και έμπειρο εργατικό προσωπικό και ενδεδυμένο με κατάλληλη ενδυμασία.

Όσοι δε εργάζονται σε οδοστρώματα υποχρεούνται να φέρουν φωσφορούχα γιλέκα καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας τους και ο ανάδοχος να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας του.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου, αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Απαγορεύεται ρητά η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Άρθρο 14: Λοιποί όροι

1) Ο Δήμος διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα με απόφαση του αρμόδιου οργάνου να προβεί σε αλλαγή ή συμπλήρωση των όρων της σύμβασης-κατά τη διάρκειά της- αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Η οποιαδήποτε αλλαγή ή συμπλήρωση θα ανακοινώνεται εγκαίρως στους συμβαλλόμενους και θα πραγματοποιείται είτε με αλλαγές ως παραρτήματα είτε με συμπληρωματικές ειδικές συμβάσεις.

2) Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα καθορισμού των εκάστοτε δρομολογίων, διαδρομών και ωρών εργασίας. Το πρόγραμμα εργασίας θα έχει πάντοτε γραπτή μορφή, θα περιληφθεί στη σύμβαση, που θα υπογραφεί και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησής του, όποτε το επιθυμεί.

3) Τα δρομολόγια που δεν είναι εφικτό να εκτελεστούν κατά τους χειμερινούς μήνες, λόγω των δυσμενών καιρικών συνθηκών (παγετός, χιόνι κ.λ.π.) και παραλείπονται, θα εκτελούνται κατά τους θερινούς μήνες, σε περιόδους αιχμής, κατά τις οποίες τα προγραμματισμένα δρομολόγια δεν επαρκούν.

4) Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει τα συλλεγόμενα απορρίμματα στο Σ.Μ.Α. του Ν. Καρδίτσας ή σε έκτακτη περίπτωση στο Χ.Υ.Τ.Α. του Ν. Τρικάλων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη μεταφορά στον ΣΜΑ , αποβλήτων των οποίων η διάθεση δεν απαγορεύεται στο ΧΥΤΑ από την κείμενη νομοθεσία και τον κανονισμό λειτουργίας του.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε δαπάνη αποκατάστασης ζημιών και φθορών που θα προκαλέσει από υπαιτιότητα ή και από απλή αμέλεια , υπάλληλός του , στον οποίο έχει αναθέσει τη συλλογή και τη μεταφορά των απορριμμάτων στις εγκαταστάσεις του οικοπέδου των ΣΜΑ (κινητές και ακίνητες) ή στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ.

Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει τον υπάλληλο που μεταφέρει τα απορρίμματα στο ΣΜΑ ή στο ΧΥΤΑ , για την υποχρέωση υπογραφής του ζυγολογίου κατά την παράδοση των απορριμμάτων στο ΣΜΑ ή στο ΧΥΤΑ. Το ζυγολόγιο αυτό αποτελεί το επίσημο αποδεικτικό μέσο για τις ποσότητες συλλεγόμενων απορριμμάτων και κατ' επέκταση για την εξόφληση της δαπάνης από το Δήμο.

5) Ο Δήμος σε περίπτωση που διαπιστώσει πλημμελή εκτέλεση των εργασιών δύναται να επιβάλλει βελτιώσεις και αλλαγές ωραρίων, προσωπικού και προγραμμάτων.

6) Οι εργάτες θα παραλαμβάνουν χωρίς αντίρρηση όλα τα απορρίμματα που θα τους παραδίδονται σύμφωνα με τον κανονισμό καθαριότητας του Δήμου είτε αυτά βρίσκονται μέσα σε κάδους, είτε έξω από αυτούς μέσα σε πλαστικές σακούλες, είτε ελεύθερα στον δρόμο και ειδικότερα :

- απορρίμματα των οικιών, ιδρυμάτων, εκκλησιών, σχολείων, καταστημάτων, εστιατορίων, ξενοδοχείων, γραφείων, κλπ.
- απορρίμματα που προέρχονται από καθαρισμό οδών, πλατειών και άλλων κοινόχρηστων χώρων.
- τα τυχόν πτώματα ζώων και πτηνών.

Ο ανάδοχος οφείλει να καθαρίζει τον χώρο γύρω από τον κάδο απορριμμάτων μετά την αποκομιδή και να μαζεύει όλα τα απορρίμματα που βρίσκονται εκτός κάδων.

7) Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του απασχολούμενου εξοπλισμού ή προσωπικού με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δε μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα των 48 ωρών με υπαιτιότητα του αναδόχου. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της.

8) Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης :

- στην τήρηση ημερήσιου ημερολογίου εκτέλεσης εργασιών και την υποβολή, ανά εβδομάδα, αυτού στον Εργοδότη.


- να υποβάλει στην αρχή κάθε εβδομάδας (ημέρα Δευτέρα) εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών για τον έλεγχο από την υπηρεσία της εκτέλεσής τους και την πιστοποίησή τους
- στην εβδομαδιαία υποβολή της κατάστασης του προσωπικού, των ωρών εργασίας αυτού και στον τομέα που απασχολήθηκαν.
- στην υποβολή Μηνιαίας Έκθεσης Συνολικής Δραστηριότητας του Αναδόχου.

9) Κάθε τέλος του μήνα θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο, πιστοποιητικό βεβαίωσης εργασιών για τον προηγούμενο μήνα, με αναλυτική κατάσταση για το προσωπικό το οποίο απασχολεί ο ανάδοχος και για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας. Το πιστοποιητικό θα υποβάλλεται στις υπηρεσίες του Δήμου και θα ελέγχεται από την επιτροπή παρακολούθησης που θα ορίσει το Δημοτικό Συμβούλιο για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των υπηρεσιών καθαριότητας. Η παραλαβή των υπηρεσιών του Αναδόχου θεωρείται συντελεσθείσα με την έγκριση της μηνιαίας έκθεσης από την παραπάνω επιτροπή. Εντός 10 ημερών από την υποβολή του θα συντάσσεται πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης από την επιτροπή του Δήμου.

10) Οι κάδοι των απορριμμάτων είναι ιδιοκτησίας του Δήμου και ο ανάδοχος οφείλει να τους διατηρεί σε καλή κατάσταση. Σε περίπτωση ζημιάς κάδου από τον ανάδοχο είναι υποχρεωμένος να τον αντικαταστήσει. Σε περίπτωση που ο κάδος υποστεί ζημιά από άλλο παράγοντα ή πρέπει να αποσυρθεί λόγω της φθοράς του χρόνου, ο ανάδοχος ενημερώνει το Δήμο για την αποκατάστασή του.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26.1.2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΥΓΕΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 26.1.2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 2017-2020**

ΘΕΣΗ: Τ.Κ. Δήμου Λίμνης Πλαστήρα

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 3 έτη

A.M.: 01/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 549.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του υποψηφίου αναδόχου

με έδρα τ.....οδός.....αριθμ.....
T.K.Τηλ.Fax.....

Προς: το Δήμο Λίμνης Πλαστήρα

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας των εργασιών που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών αυτών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών με την ακόλουθη έκπτωση επί των τιμών του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε υποέργο αυτής

Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Ομάδα Ομοειδών Εργασιών	Προϋπ/σμός Ομάδας (€)
01	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	334.931,49
02	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	13.815,00
03	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	49.885,50
04	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ	44.100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		442.731,99
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		9,95
ΣΥΝΟΛΟ 1		442.741,94
Φ.Π.Α. 24%		106.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		549.000,00

Β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

A/A	Ομάδα Ομοειδών Εργασιών	Προσφερόμενη τιμή κατά ομάδα	
		Ολογράφως	Αριθμητικώς
01	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		
02	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ		
03	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ		
04	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ		
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)		

.....
ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ-.....-2017

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

Μορφοβούνι 26-1-2017

Η συντάξασα



Γιαννακού Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός

Μορφοβούνι 26-1-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Γεώργιος Αυγέρος
Χημ. Μηχανικός
Προϊστάμενος Τ.Υ.

