



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αριθμ. Μελέτης: 22/2017  
Αριθμ. Διακήρυξης 9/2017

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ/  
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠ: 1.220.904,00 € ΜΕ ΦΠΑ 24%  
ΧΡΗΜ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Κ.Α. 02.20.6277.003

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

### **Α. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσιών για τη συλλογή, μεταφορά και μεταφόρτωση των απορριμμάτων για τελική διάθεση στο ΧΥΤΑ Λαμίας για το σύνολο της επικράτειας του Δήμου Καρπενησίου καθώς και το γενικό καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων, λαϊκής αγοράς, δημόσιων τουαλετών εντός της πόλης του Καρπενησίου, για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στα άρθρα του τιμολογίου της παρούσας μελέτης

Επίσης προβλέπεται η μηχανική και χειρωνακτική οδοσάρωση και η αντικατάσταση σάκων από τους υπάρχοντες επιστύλιους απορριμματοδέκτες για τις οδούς και τις πλατείες, η απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων, κλαδιών κ.λ.π. και η πλήση κάδων απορριμμάτων.

Σκοπός της υπηρεσίας είναι η αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους του Δήμου, η φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και η βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Στόχος της μελέτης είναι η αντιμετώπιση των σοβαρών προβλημάτων στην παροχή υπηρεσιών καθαριότητας δεδομένης της υποστελέχωσης του Δήμου σε προσωπικό καθαριότητας και προκειμένου το υφιστάμενο προσωπικό καθαριότητας να μπορεί να αξιοποιηθεί σε άλλες απαραίτητες εργασίες του τομέα καθαριότητας. Ως δεδομένες πρέπει επίσης να ληφθούν και οι σοβαρές ελλείψεις στον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και η παλαιότητα του στόλου οχημάτων του Δήμου μας.

Συνοπτικά η παροχή υπηρεσιών περιλαμβάνει:

1. **Αποκομιδή απορριμμάτων σε όλες τις ΔΕ**
  - 1.1 Αποκομιδή στερεών οικιακών μη επικινδύνων αποβλήτων
  - 1.2 Πλήση και συντήρηση κάδων απορριμμάτων

1.3 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων – κλαδιών κ.λ.π.

## **2 Μεταφόρτωση απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ Λαμίας**

2.1 Ένας (1) οδηγός για μεταφόρτωση απορριμμάτων

2.2 Μεταφόρτωση ογκωδών αντικειμένων – κλαδιών κ.λ.π. (προσωπικό και εξοπλισμός)

## **3 Καθαρισμό και σάρωση οδών και κοινοχρήστων χώρων**

3.1 Καθαρισμό και σάρωση οδών με τη χρήση μηχανικών μέσων

3.2 Καθαρισμό και σάρωση οδών και κοινοχρήστων χώρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων

3.3 Καθαρισμό λαϊκής αγοράς, δημόσιων τουαλετών, πάρκινγκ, κλπ

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών αποκομιδής απορριμμάτων, πλύσης και συντήρησης κάδων και συλλογής ογκωδών, κλπ, του ανάδοχου ορίζονται όλες οι Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Καρπενησίου. Η περιοχή της υπηρεσίας κατανέμεται σε ζώνες ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αυτών και την απαιτούμενη συχνότητα αποκομιδής.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών οδοκάθαρσης είναι το πολεοδομικό συγκρότημα του Καρπενησίου, πλην της περιοχής του Ξηριά, με ιδιαίτερη έμφαση στο εμπορικό κέντρο της πόλης, σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος, κλπ.

Τα απορρίμματα μετά τη συλλογή τους θα μεταφέρονται στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Δήμου κατά τις ώρες λειτουργίας του από Δευτέρα-Σάββατο, ενώ καθημερινά θα μεταφορτώνονται για διάθεση στο ΧΥΤΑ Λαμίας στη θέση «Νεβρόπολη» της Δ.Κ. Λαμίας σύμφωνα με τον εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας..

Η συγκεκριμένη υπηρεσία φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση:

**α) CPV: [90511200-4]-Υπηρεσίες αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων**

**β) CPV: [90610000-6]-Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών**

**γ) CPV: [90512000-9]-Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό και τον αντίστοιχο εξοπλισμό, ενώ στα πλαίσια επίτευξης χαμηλότερου κόστους για τις υπηρεσίες καθαριότητας, ο Δήμος θα παραχωρήσει τη χρήση μέρους του εξοπλισμού του στον ανάδοχο, έναντι ενός μηνιαίου μισθώματος.

Οι εργασίες αυτές θα χρηματοδοτηθούν από τα ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας του Δήμου σε βάρος του προϋπολογισμού έτους 2017-2020.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στην ανάλυση των δρομολογίων που ακολουθεί παρουσιάζονται όλες οι διαδρομές που απαιτούνται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η αποκομιδή των απορριμμάτων. Σε μερικές περιοχές ένα δρομολόγιο είναι πιθανό να περιλαμβάνει περιοχές ακόμη και από δυο Δ.Ε., αυτό προκύπτει λόγω της γεωγραφικής θέσεις των Τ.Κ., και μπορούμε να πούμε ότι σε γενικές γραμμές είναι τα δρομολόγια που πραγματοποιούνται ως τώρα.

## **1. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΙΑΣ**

Στις περιοχές που περιγράφονται παρακάτω ανά ζώνες θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων από τους κάδους, οδοκαθαρισμός κεντρικών δρόμων, καθαρισμός της κεντρικής πλατείας της πόλης του Καρπενησίου, περισυλλογή ογκωδών αντικειμένων καθώς και αποκομιδή απορριμμάτων και αντικατάσταση σάκων από τους επιστύλιους απορριμματοδέκτες.

Οι παραπάνω εργασίες αφορούν την Δημοτική Κοινότητα Καρπενησίου και τις Τ.Κ.: Άγιος Νικόλαος, Μυρική, Καλλιθέα (Μιάρα), Κορυσχάδες, Γοργιανάδες, Μικρό Χωριό, Παλαιό Μικρό Χωριό, Μεγάλο Χωριό, Γαύρος, Βουτύρο και Νόστιμο.

**Ειδικότερα οι εργασίες που πρέπει να γίνουν είναι οι εξής:**

### **1.1 ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕ ΖΩΝΕΣ, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΖΩΝΗ 1 ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ** (Αποκομιδή: 7 επαναλήψεις / εβδομάδα)

Την περιοχή που περικλείει η διαδρομή: ΚΟΜΒΟΣ –ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ- ΝΟΜΑΡΧΙΑ- ΓΕΩΡΓ. ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ- ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ - ΝΕΡΑΙΔΑ-ΝΙΚ. ΣΤΡΑΤΟΥ- ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΑΝΙΤΣΑ- ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗ- ΠΛΑΤΕΙΑ

Επίσης καθημερινά θα γίνεται αποκομιδή στα μεγάλα super market της πόλης και στα δημόσια ιδρύματα του Γηροκομείου και του Νοσοκομείου.

**ΖΩΝΗ 2 ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ** (Αποκομιδή: 2 επαναλήψεις / εβδομάδα). Αφορά σημεία της πόλης όπου χρησιμοποιείται μικρών διαστάσεων απορριμματοφόρο και περιλαμβάνει:

Την περιοχή πίσω από το ξενοδοχείο Ελβετία, την περιοχή στον Ιερό Ναό Αγίου Ευσταθίου και στο στενό δρομάκι κάτω από την τράπεζα Πειραιώς.

**ΖΩΝΗ 3** (Αποκομιδή: μέρα παρά μέρα)

Περιλαμβάνει:

- Την περιοχή που περικλείει η διαδρομή: Σχολή Βραγγιανων – Επ/γου Γαλανού - Γύφτου βρύση – Γεναδίου – κόμβος - βενζινάδικο Ευαγγελοδήμου – Βερόπουλο – πίσω στον κόμβο - Αηδόνι, Αγία Παρασκευή, ξενοδοχείο Montana και επιστροφή στη Σχολ. Βραγγιανών.
- Την περιοχή των σχολείων Γυμνασίου Καρπενησίου, Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο, ξενοδοχείο Lecadin, ξενοδοχείο Anaris, Εργατικές κατοικίες περιοχής Τ.Ε.Ι.
- Την περιοχή κάτω από την οδό Παύλου Μπακογιάννη κάτω από το Νοσοκομείο την οδό Χρυσής Κατσάμπα, τις οικίες πάνω από το εργοστάσιο της πρώην Πειραιϊκής Πατραϊκής μέχρι το βενζινάδικο Χονδρού. Τα βενζινάδικα της BP, JET OIL, SHELL, το ΕΚΑΒ, το ΚΤΕΟ μέχρι την επιχείρηση ειδών τζακιού Γκορόγια.
- Την περιοχή στο 4<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο, τα Παλιάμπελα, Πάνω και κάτω Ξηριάς, στον Ο.Α.Ε.Δ., στο νεκροταφείο, το Κεφαλόβρυσο, τα σφαγεία (από τους κάδους πλην των μολυσματικών), Εργατικές κατοικίες, ΔΑΒΙΕ, βενζινάδικο ΕΚΟ, Καλλιθέα (Μιάρα) (οδός Τουλούπα)

#### **ΖΩΝΗ 4** (Αποκομιδή: Ανά τρεις μέρες)

Περιλαμβάνει:

- **Μικρό Χωριό, Παλιό Μικρό Χωριό, Μεγάλο Χωριό, Γαύρος** (χρήση μικρού απορριμματοφόρου), βενζινάδικα, ενοικιαζόμενα δωμάτια και μαγαζιά που υπάρχουν στον κεντρικό δρόμο της ποταμιάς καθώς και στις παράπλευρους οδούς.
- **Κορυσχάδες, Γοργιανάδες, Άγιος Νικόλαος**

**ΖΩΝΗ 5** (Αποκομιδή: Μια (1) φορά την εβδομάδα από Οκτώβρη έως και Απρίλη και 2 φορές την εβδομάδα από Μάιο έως και τέλος Σεπτεμβρη)

**Βουτύρο, Νόστιμο, Μυρική, Αθλητικό κέντρο (όταν έχει εκδηλώσεις η αποκομιδή γίνεται κάθε μέρα), περιοχή Χαντζογιαννείκα, Σήραγγα Τυμφορηστού**

Επιπλέον θα γίνεται αποκομιδή στους κάδους στο χώρο της εμποροπανήγυρης κατά την **διάρκεια λειτουργίας** της σε καθημερινή βάση.

Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται σε χρόνο εκτός των ωρών ησυχίας πλην της ζώνης 1 και 2 που θα γίνεται κατά τις εξής ώρες: 05:00 π.μ. με 08:00 π.μ.

Εάν η Υπηρεσία κρίνει την τοποθέτηση κάποιων επιπλέον κάδων ή την μετακίνηση υφιστάμενου κάδου, ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την αποκομιδή των απορριμμάτων και στους κάδους αυτούς.

## **1.2 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΛΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ**

Αφορά τη μηχανική σάρωση των οδών : **Φανάρια Γ. Γεννηματά - Κόμβος – Ζηνοπούλου – Κεντρική πλατεία - Λαγκαδιά μέχρι Όναρ - Γέφυρα Νεραίδας – Νοσοκομείο - Προυσιωτίσσης– Αγ. Ευρυτάνες – Καρπενησιώτη – Βελουχιώτη - Χαριλάου Τρικούπη – Γ. Γεννηματά**

Η εργασία αυτή θα γίνεται καθημερινά (εκτός Κυριακής) στις οδούς **Φανάρια Γ. Γεννηματά - Κόμβος – Ζηνοπούλου – Κεντρική πλατεία μέχρι Γέφυρα Νεράιδας και Αθ. Καρπενησιώτη**, δυο φορές την εβδομάδα στις οδούς **Γ. Καραϊσκάκη, Καφαντάρη Γέφυρα Νεράιδας – Νοσοκομείο - Προυσιωτίσσης– Αγ. Ευρυτάνες –Βελουχιώτη - Χαριλάου Τρικούπη** και μια φορά την εβδομάδα σε όλη την περιοχή που περικλείει η ανωτέρω διαδρομή.

### **1.3 ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

Αφορά όλο το πολεοδομικό συγκρότημα Καρπενησίου, πλην της περιοχής του Ξηριά και της περιοχής επέκτασης στη θέση «Παλιάμπελα» και «Αγ. Γεώργιος». Οριοθετείται στα ανατολικά από τον κόμβο στη θέση «Ρίζωμα» και κατά μήκος της οδού Χαριλάου Τρικούπη μέχρι τη διασταύρωση με το γήπεδο. Στους δρόμους που περικλείονται στην περιοχή ευθύνης του αναδόχου θα γίνεται χειρωνακτικός καθαρισμός μικροαπορριμμάτων που βρίσκονται στο οδόστρωμα, στα πεζοδρόμια, σε ρείθρα, σε σημεία φύτευσης δένδρων των κεντρικών οδών.

Ο καθαρισμός θα γίνεται με απασχόληση εργατών καθαριότητας με χρήση χειρωνακτικών εργαλείων όπως σκούπες, χειραμαξίδια, φαράσια, τσάπες, τσουγκράνες, φτυάρια κλπ. Ο ανάδοχος θα αντικαθιστά τους πλαστικούς σάκους απορριμμάτων από τους επιστύλιους απορριμματοδέκτες που είναι τοποθετημένοι με σάκους οι οποίοι θα παρέχονται από τον ίδιο.

**Ειδικά στην περιοχή που περικλείει η διαδρομή: Κόμβος – Ζηνοπούλου – Κεντρική πλατεία - Πάρκινγκ παλιό ΚΤΕΛ - Γέφυρα Νεράιδας – Νικ. Στράτου - Αθανασίου Διάκου – Χαριλάου Τρικούπη – Σολωμού – σκαλάκια που οδηγούν στην Οδό Ζηνοπούλου στο ξενοδοχείο Anesis η εργασία αυτή θα γίνεται επτά (7) ημέρες την εβδομάδα.**

Στο υπόλοιπο της περιοχής ευθύνης του αναδόχου η εργασία θα εκτελείται περιοδικά σε ζώνες δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στις περιοχές όπου υπάρχουν δημόσια κτίρια, όπως, σχολεία, εκκλησίες, νοσοκομείο, μητρόπολη, παλιό νεκροταφείο, κλπ, και όπου αλλού παρατηρείται αυξημένη συνάθροιση κοινού, όπως πάρκα, πλατείες, παιδικές χαρές, κλπ. Στις περιοχές αυτές θα πραγματοποιείται χειρωνακτικός καθαρισμός τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα. Στις υπόλοιπες ζώνες ο καθαρισμός θα εκτελείται με συχνότητα τουλάχιστον δύο (2) φορές το μήνα. Για τον επιτυχή συντονισμό της εργασίας θα συντάσσεται μηνιαίο πρόγραμμα καθαρισμού από τον ανάδοχο που θα εγκρίνεται από την επίβλεψη.

Επίσης στο χειρωνακτικό καθαρισμό περιλαμβάνεται η κεντρική πλατεία Καρπενησίου και όλα τα πάρκα, πάρκινγκ και παιδικές χαρές της περιοχής ευθύνης του αναδόχου..

Για την περιοχή ευθύνης προβλέπεται ακόμη:

- 1) το άδειασμα όλων των επιστύλων απορριματοδεκτών, αλλαγή σάκου και καθάρισμα εξωτερικά του απορριματοδέκτη αν απαιτείται.
- 2) Ο καθαρισμός, και ότι άλλο απαιτείται στους χώρους όπου θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις την προηγούμενη και μετά το πέρας της εκδήλωσης,
- 3) Η απομάκρυνση αφισών, που τοποθετούνται εκτός των προβλεπόμενων για το λόγο αυτό ταμπλό
- 4) Ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση παρέμβαση σε τυχόν απρόβλεπτα περιστατικά που προήλθαν από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και χρήζουν καθαρισμού και σάρωσης.

#### **1.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**

Στις δημόσιες τουαλέτες (Παλιά Λαϊκή Αγορά και ΚΑΠΗ) θα γίνεται καθαριότητα καθημερινά ενώ στην Δημοτική αγορά κάθε Σάββατο μεσημέρι μετά την λήξη της.

Πριν την έναρξη της ετήσιας εμποροπανήγυρης Καρπενησίου που πραγματοποιείται στην περιοχή ανατολικά του Ξηριά θα γίνεται επιμελής καθαριότητα των χώρων από τις εργασίες κατασκευής και πλύσιμο των διαδρόμων. Κατά τη διάρκειά της θα γίνεται καθαριότητα στις τουαλέτες με συχνότητα τρεις (3) φορές την ημέρα και στους διαδρόμους μία (1) φορά την ημέρα. Μετά το πέρας της εμποροπανήγυρης και την απομάκρυνση των κατασκευών θα γίνεται σχολαστικός καθαρισμός του χώρου και των τουαλετών καθώς και μιας ευρύτερης περιοχής όπου υπάρχει διασπορά απορριμμάτων της εμποροπανήγυρης.

#### **1.5 ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ**

Η πλύση των κάδων απορριμμάτων θα πραγματοποιείται τρεις (3) φορές το χρόνο κατά τους μήνες Απρίλιο, Ιούλιο και Σεπτέμβριο.

Σε κάθε περίπτωση η πλύση των κάδων θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ114218/1997.

Το πλυντήριο κάδων θα επανδρώνεται από έναν οδηγό και δύο (2) συνοδούς. Κατά την πλύση των κάδων, το πλυντήριο θα ακολουθεί το απορριματοφόρο, και θα εκτελεί τις πλύσεις των άδειων κάδων απορριμμάτων.

Τα χημικά πλύσης των κάδων βαραίνουν τον Ανάδοχο. Θα πρέπει να ακολουθούν την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος.

## **2. ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ, ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ, ΠΡΟΥΣΟΥ, ΦΟΥΡΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**

**2.1 Στις παραπάνω Δημοτικές Ενότητες και στις Ζώνες 4 και 5 θα γίνονται οι παρακάτω αντίστοιχες εργασίες:**

- ✓ Αποκομιδή απορριμμάτων με κάθε πρόσφορο τρόπο από όλους τους κάδους σύμφωνα με το πρόγραμμα που αναλύεται στην παράγραφο 2.2 και μεταφορά τους στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ)
- ✓ Αποκομιδή απορριμμάτων από κάδους και καλάθια σε πλατείες και σε θέσεις συνάθροισης κοινού όπως σημεία αναψυχής, τοποθεσίες, βρύσες, μοναστήρια και κοιμητήρια.
- ✓ Σε όποια Τοπική Κοινότητα γίνεται πανηγύρι, η αποκομιδή και μεταφορά των απορριμμάτων θα γίνεται καθημερινά όσο διαρκεί το πανηγύρι.
- ✓ Καθαρισμός, και ότι άλλο απαιτείται στους χώρους όπου θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις την προηγούμενη και μετά το πέρας της εκδήλωσης.
- ✓ Στις τοπικές γιορτές (κάστανου, τσίπουρου, κλπ) των τοπικών κοινοτήτων θα γίνεται η αποκομιδή των απορριμμάτων την παραμονή και την επόμενη της εορτής.
- ✓ Καθαρισμός από αυτοφυή βλάστηση των χώρων των κοιμητηρίων με χρήση χλοοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή δυο φορές ( 1- 10 Ιουνίου και 10- 20 Ιουλίου).
- ✓ Περισυλλογή ογκωδών αντικειμένων (π.χ. παλιά έπιπλα, ηλεκτρικές συσκευές, στρώματα, κλαδιά θάμνων και δένδρων). Τα αντικείμενα αυτά θα μεταφέρονται στο Καρπενήσι για μεταφόρτωση στο ΧΥΤΑ Λαμίας.
- ✓ Τις εβδομάδες των Χριστουγέννων, της Πρωτοχρονιάς και την Μεγάλη εβδομάδα και την εβδομάδα μετά το Πάσχα, η αποκομιδή θα πραγματοποιείται 2 φορές την εβδομάδα

## 2.2 Πρόγραμμα αποκομιδής απορριμμάτων

**Δημοτική Ενότητα Δομνίστας καθώς και Τ.Κ. Μουζίλου, Ανιάδας, Συγκρέλου, Κλαυσίου και Αγίου Ανδρέα**

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Κρίκελλο – Δομνίστα - Άμπιανη – Στάβλοι:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

Τουλάχιστον 1 φορά κάθε εβδομάδα θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων από τις θέσεις: «βρύση Γαλανού», «Άγιοι Θεόδωροι», «βρύση Σούφαγα» και από όπου θα είναι στη διαδρομή τοποθετημένοι κάδοι. Επίσης στην Τοπική Κοινότητα Δομνίστας περιλαμβάνεται και ο οικισμός Σκοπιά.

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Μεσοκώμη – Ροσκά – Ψιανά:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΙΟΥΝΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / ανά δεκαπενθήμερο

Στις διαδρομές προς Μεσοκώμη, περιλαμβάνεται και ο οικισμός Καρυά. Στις διαδρομές προς Ροσκά, περιλαμβάνονται και οι οικισμοί Άγιος Χαράλαμπος, Καστανούλα και Στουρνάρα. Στη διαδρομή προς Ψιανά περιλαμβάνεται και οι οικισμοί Μαρίνο και Βύθισμα.

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Μουζίλο, Ανιάδα, Συγκρέλο, Άγιος Ανδρέας:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

Για την Τ.Κ. Κλαυσίου:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα

**Δημοτική Ενότητα Κτημενίων καθώς και Τ.Κ. Παυλοπούλου, Παπαδιάς, Στενώματος, Παπαρουσίου, Μοναστηρακίου και Καλεσμένου**

Για τις Τοπικές κοινότητες: Αγίας Τριάδας – Δομνιανοί – Άγιος Χαράλαμπος – Πετράλωνα – Χόγλια:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Παυλόπουλο, Παπαδιά, Στένωμα, Παπαρούσι, Μοναστηράκι και Καλεσμένο:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

**Δημοτική Ενότητα Προυσού καθώς και Τ.Κ. Χελιδόνας, Δερματίου, Καρίτσας, Στεφανίου, Μηλιάς, Σελλών, Φιδακίων και Αγίας Βλαχέρνας**

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Ασπροπύργου – Βελωτών – Εσωχωρίων – Σαρκίνης –Καταβόθρας:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

Στη Δημοτική Κοινότητα Αλεστίων και στο συνοικισμό Αρέντα της Δημοτικής Κοινότητας Καταβόθρας θα γίνεται αποκομιδή των απορριμμάτων μια φορά την εβδομάδα κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

Για τις Τοπικές Κοινότητες Προδρόμου – Καστανέας – Τόρνου – Προυσού:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

Τις ημέρες 10-30 Αυγούστου θα πραγματοποιείται καθημερινή αποκομιδή από το μοναστήρι του Προυσού.

Για τις Τοπικές Κοινότητες: Χελιδόνα, Δερμάτι, Καρίτσα:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΙΟΥΝΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / δεκαπενθήμερο

Για τις Δημοτικές Κοινότητες: Στεφάνι, Μηλιάς, Σελλών, Φιδακίων και Αγίας Βλαχέρνας:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1 φορά / εβδομάδα

### **Δημοτική Ενότητα Φουρνάς:**

Για τις Τοπικές Κοινότητες Φουρνάς – Κλειστού – Βράχας:

<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΜΑΡΤΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΜΑΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΝΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΙΟΥΛΙΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3 φορές / εβδομάδα
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	2 φορές / εβδομάδα

Κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο, θα περνά μία φορά ανά δεκαπενθήμερο από τον οικισμό Μαυρολόγγου Τ.Κ. Κλειστού και θα καθαρίζει και τον χώρο στο Σπίτι του Διαβάτη. Τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο θα καθαρίζει κάθε 15 ημέρες τον χώρο δίπλα από τον δρόμο στη θέση «Ζαχαράκη».

Ο ανάδοχος θα καθαρίζει τον χώρο στις βρύσες «Κατσαντώνη» και «Παλαιολογγά» ως εξής: Μία φορά την εβδομάδα κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο και μια φορά το δεκαπενθήμερο κατά τους υπόλοιπους μήνες του έτους.

Ο ανάδοχος θα καθαρίζει τον δρόμο από το ταχυδρομείο μέχρι την οικία Τζιμούρτου καθώς και τις πλατείες Τραχανή και Διονυσίου (μαζί με τον χώρο πίσω από την εκκλησία) ως εξής: Δύο φορές την εβδομάδα κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο και μια φορά την εβδομάδα κατά τους υπόλοιπους μήνες του έτους.

### **3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, ο οποίος πέραν των παραπάνω αναγκαίων απορριμματοφόρων και εργαλείων θα περιλαμβάνει είδη ένδυσης, δηλαδή ομοιόμορφες φόρμες εντόνου χρώματος, γιλέκο φωσφορίζον (με τα στοιχεία της εργολαβίας και του Δήμου), επένδυση αδιάβροχη για τις άσχημες καιρικές συνθήκες κατά τους χειμερινούς μήνες, παπούτσια εργασίας, γάντια προστασίας, γυαλιά προστασίας όπου απαιτείται και ότι προβλέπεται από την νομοθεσία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.

Κάθε απορριμματοφόρο για τις Ζώνες 1-5 επανδρώνεται με έναν (1) οδηγό και δύο (2) συνοδούς, ενώ για τις ΔΕ επανδρώνεται με έναν (1) οδηγό και τουλάχιστον ένα (1) συνοδό.

Ο Δήμος θα παραχωρήσει έναντι μηνιαίου μισθώματος τη χρήση των απορριμματοφόρων που φαίνονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Είδος οχήματος	Αριθμός κυκλοφορίας	Χρονολογία πρώτης αδειας	Μηνιαίο μίσθωμα	Κόστος μισθώματος οχημάτων για τρία (3) χρόνια
Απορριμματοφόρο ωφέλιμης μάζας 4992 Kgr	KHY 3774	1997	1.000,00 €	36.000,00 €
Απορριμματοφόρο ωφέλιμης μάζας 5910 Kgr	KHY 3780	1999	1.000,00 €	36.000,00 €
Απορριμματοφόρο ωφέλιμης μάζας 990 Kgr	KHI 4371	2009	700,00 €	25.200,00 €
Καδοπλυντήριο	ME 34506	2001	250,00 €	9.000,00 €
Αυτοκινούμενο σάρωθρο ισχύος 93 HP	ME 63033	2002	500,00 €	18.000,00 €
		<b>Σύνολο:</b>	<b>3.450,00 €</b>	<b>124.200,00 €</b>

Επιπλέον δε ο ανάδοχος, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να έχει στην πλήρη κυριότητά του ή να μπορεί να διαθέσει αποκλειστικά για την εξυπηρέτηση του αντικειμένου της σύμβασης, με τη διαδικασία που προβλέπεται από τη σχετική Νομοθεσία (Ν. 4412/2016)

Α. Δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα κλειστού τύπου (υπερκατασκευή με σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων) με ωφέλιμη μάζα κατ' ελάχιστο 5000 Kgr.

Β. ένα (1) φορτηγό όχημα μικτού φορτίου κατ' ελάχιστο 5000 Kgr το οποίο θα φέρει μηχανισμό φόρτωσης σκαφών τύπου hook lift.

Γ. ένα (1) ανατρεπόμενο φορτηγό μικτού φορτίου κατ' ελάχιστο 8000 Kgr για τη μεταφόρτωση των ογκωδών αντικειμένων, κλαδεμάτων, κλπ, στο ΧΥΤΑ Λαμίας σε εβδομαδιαία βάση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει, σε περίπτωση που οποιοδήποτε από τα οχήματα (ιδιότητα ή μισθωμένα από το Δήμο) παρουσιάσει βλάβη και τεθεί εκτός λειτουργίας πέραν των 24 ωρών, για την άμεση αντικατάστασή του προκειμένου να καλύπτονται οι απαιτούμενες εργασίες.

Όλος ο αναγκαίος χειρωνακτικός εξοπλισμός που απαιτείται, όπως π.χ. σκούπες, φτυάρια, τσάπες, φαράσια, χειραμάξια, χορτοκοπτικά, θαμνοκοπτικά, καθώς και αναλώσιμα υλικά ( σακούλες, καθαριστικά, κλπ) θα καλυφθούν από τον ανάδοχο.

Το οχήματα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας, να είναι συμμορφωμένα με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι ασφαλισμένα - καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης - όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Το κόστος όλων των εργασιών όπως αναλυτικά περιγράφονται στην μελέτη θα ανέλθει στο ύψος των **1.220.904,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α) και θα καλυφθεί από τα ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας του Δήμου και καλύπτουν συνολικό διάστημα **τριών (3) ετών** από την συμβατική έναρξή τους.

**Το συνολικό κόστος της εργασίας για διάρκεια 3 (τριών) ετών θα είναι:**

	Ετήσιο κόστος	Κόστος 3τους σύμβασης
Συνολικό ποσό προϋπολογισμού.:	<b>369.600,00€</b>	<b>1.108.800,00 €</b>
Αφαιρείται αξία μίσθωσης οχημάτων:	<b>- 41.400,00 €</b>	<b>- 124.200,00 €</b>
<b>Μερικό Σύνολο :</b>	<b>328.200,00 €</b>	<b>984.600,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%:</b>	<b>78.768,00 €</b>	<b>236.304,00 €</b>
<b>Τελικό Σύνολο:</b>	<b>406.968,00 €</b>	<b>1.220.904,00 €</b>

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη διατήρηση της καλής κατάστασης των κάδων. Οποιοσδήποτε βλάβες προκύψουν από υπαιτιότητα του αναδόχου είναι ευθύνη του αναδόχου, είτε να προβεί στην επιδιόρθωσή τους αναλαμβάνοντας το κόστος ανταλλακτικών και εργασίας, είτε στην πλήρη αντικατάστασή τους

#### **4. ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

Η περισυλλογή ογκωδών αντικειμένων αφορά: παλιά έπιπλα, ηλεκτρικές συσκευές, στρώματα, κλαδιά θάμνων και δένδρων, και κάθε άλλο αντικείμενο που τοποθετείται δίπλα στους κάδους ή κατά μήκος της διαδρομής των απορριμματοφόρων και ανήκει στην κατηγορία των αστικών αποβλήτων. Η περισυλλογή θα γίνεται κάθε Πέμπτη από την πόλη του Καρπενησίου και μια φορά την εβδομάδα από τις τοπικές Κοινότητες σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. Τα αντικείμενα αυτά θα μεταφορτώνονται μία φορά την εβδομάδα στο ΧΥΤΑ Λαμίας.

## **5. ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη μεταφόρτωση των ογκωδών αντικειμένων μία φορά την εβδομάδα στο ΧΥΤΑ Λαμίας.

Η μεταφόρτωση των απορριμμάτων αφορά την παροχή του συνόλου των υπηρεσιών που απαιτούνται από τον ανάδοχο για την πλήρη οκτάωρη καθημερινή απασχόληση ενός οδηγού για τη μεταφορά των στερεών αποβλήτων του ΣΜΑ Καρπενησίου στο ΧΥΤΑ Λαμίας. Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη και το κόστος αμοιβής και ασφάλισης του ανωτέρω περιγραφόμενου προσωπικού, το οποίο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασία, η οποία θα παρέχεται σε ημέρες και ώρες λειτουργίας της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, σε συνεννόηση με τον αρμόδιο αντιδήμαρχο και την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου.

Ο Δήμος με τη σειρά του θα παραχωρήσει προς χρήση τον διαθέσιμο ειδικό απαιτούμενο εξοπλισμό - όχημα μεταφόρτωσης των απορριμμάτων - για την παροχή από το ανωτέρω απασχολούμενο προσωπικό του αναδόχου της συγκεκριμένης υπηρεσίας μεταφοράς των στερεών αποβλήτων. Ο Δήμος θα αναλάβει το κόστος συντήρησης – επισκευής, τα καύσιμα και όποιο άλλο έξοδο βαρύνει τα συγκεκριμένο εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας μεταφόρτωσης. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να γίνεται ορθή χρήση του παραχωρούμενου εξοπλισμού μεταφόρτωσης, να επιμελείται την καθαριότητά του με ίδια μέσα και προσωπικό και να ενημερώνει εγκαίρως τις υπηρεσίες του δήμου για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευών.

Η συχνότητα μεταφόρτωσης είναι σε 50ήμερη βάση ανά εβδομάδα και ενδέχεται να αυξηθεί ώστε να υπάρχει πάντα επαρκής διαθέσιμη χωρητικότητα στους απορριμματοδέκτες (κοντέινερ) μεταφόρτωσης και να μη δημιουργείται πρόβλημα εκφόρτωσης των απορριμματοφόρων στο ΣΜΑ Καρπενησίου.

**Τέλος, επισημαίνεται ότι το αντικείμενο του διαγωνισμού και της σύμβασης, στο οποίο θα δοθεί προσφορά και έκπτωση κατά τη διαδικασία της δημοπρασίας είναι μόνο οι υπηρεσίες του αναδόχου που περιγράφηκαν αναλυτικά παραπάνω (ΣΥΝΟΛΟ Α του προϋπολογισμού) και όχι το μίσθωμα των μηχανημάτων του Δήμου, το οποίο δεν θα μειωθεί από όσο προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.**

Καρπενήσι 13/04/2017  
Οι Συντάκτες

Μπαντή Μαρία

Κεφαλάς Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αριθμ. Μελέτης: 22/2017  
Αριθμ. Διακήρυξης 9/2017

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ/  
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠ: 1.220.904,00 € ΜΕ ΦΠΑ 24%  
ΧΡΗΜ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Κ.Α. 02.20.6277.003

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΖΩΝΗ 1 (ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ)	ΜΗΝΑΣ	36	4.000,00 €	144.000,00 €
2	ΖΩΝΗ 2 (ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ)	ΜΗΝΑΣ	36	500,00 €	18.000,00 €
3	ΖΩΝΗ 3	ΜΗΝΑΣ	36	2.400,00 €	86.400,00 €
4	ΖΩΝΗ 4	ΜΗΝΑΣ	36	1.700,00 €	61.200,00 €
5	ΖΩΝΗ 5	ΜΗΝΑΣ	36	650,00 €	23.400,00 €
6	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΜΗΝΑΣ	36	1.650,00 €	59.400,00 €
7	ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΡΟΜΩΝ, ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ	ΜΗΝΑΣ	36	2.350,00 €	84.600,00 €
8	ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	ΠΛΥΣΗ	9	5.800,00 €	52.200,00 €
9	ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΜΗΝΑΣ	36	2.000,00 €	72.000,00 €
10	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ ΚΑΙ ΤΚ ΜΟΥΖΙΛΟ, ΑΝΙΑΔΑ, ΣΥΓΚΡΕΛΟ, ΚΛΑΥΣΙ, ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ	ΜΗΝΑΣ	36	2.500,00 €	90.000,00 €
11	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΚ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟ, ΠΑΠΑΔΙΑ, ΣΤΕΝΩΜΑ, ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ, ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ, ΚΑΛΕΣΜΕΝΟ	ΜΗΝΑΣ	36	2.200,00 €	79.200,00 €
12	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ	ΜΗΝΑΣ	36	3.800,00 €	136.800,00 €

	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΠΡΟΥΣΟΥ ΚΑΙ ΤΚ ΧΕΛΙΔΟΝΑ, ΔΕΡΜΑΤΙ, ΚΑΡΙΤΣΑ, ΣΤΕΦΑΝΙ, ΜΗΛΙΑ, ΣΕΛΛΑ, ΦΙΔΑΚΙΑ, ΑΓΙΑΣ ΒΛΑΧΕΡΝΑ				
13	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΦΟΥΡΝΑΣ	ΜΗΝΑΣ	36	2.000,00 €	72.000,00 €
14	ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΜΗΝΑΣ	36	3.600,00 €	129.600,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>		<b>1.108.800,00 €</b>
			<b>ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΑΞΙΑ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ</b>		<b>-124.200,00 €</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>		<b>984.600,00 €</b>
			<b>ΦΠΑ 24%:</b>		<b>236.304,00 €</b>
			<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>1.220.904,00 €</b>

Καρπενήσι 13/04/2017

Οι Συντάκτες

Καρπενήσι 13/04/2017  
Ελέγχθηκε

Ο Αν. Προϊστάμενος

Καρπενήσι 13/04/2017  
Θεωρήθηκε

Η Δ/τρια

Μπαντή Μαρία  
Π.Ε Ειδικό Επ. Προσ.

Κεφαλάς Δημήτριος  
Π.Ε. Γεωπόνων

Μπαμπαλής Δημήτριος  
ΠΕ.Πολιτικών Μηχ.

Παπαδοπούλου Μαρία  
ΠΕ.Πολιτικών Μηχ.