



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Αριθ. Μελ.: 3/2022

«Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων οικισμών
του Δήμου Μύκης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 86.147,16€

Τεχνική Έκθεση

Στη δημοτική ενότητα και συγκεκριμένα στους οικισμούς Εχίνου, Κενταύρου, Γλαύκης, Σμίνθης, Ωραιού, Μύκης, Μελιβοίων και Κύκνου, παρατηρείται μεγάλος όγκος δημοτικών αστικών στερεών απορριμμάτων προερχόμενα από οικίες, καταστήματα, γραφεία, επαγγελματικούς χώρους, σχολεία και γενικά χώρους στους οποίους εκδηλώνονται ανθρώπινες δραστηριότητες, εξωτερικά απορρίμματα οποιασδήποτε φύσης και προέλευσης που κείνται σε οδούς, κοινόχρηστους χώρους, ακάλυπτα οικόπεδα τα οποία δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα και ευθύνη αποκομιδής του Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Νομού Ξάνθης.

Για την προστασία του ανθρωπογενούς και φυσικού περιβάλλοντος απαιτείται η αποκομιδή απορριμμάτων και η οποία αφορά σε αποκομιδή των απορριμμάτων από κοινόχρηστους χώρους (δρόμοι, πλατείες, πάρκα, χώροι αναψυχής εντός των ανωτέρω οικισμών και συγκέντρωση απορριμμάτων σε χώρους μεταφόρτωσής τους (κάδοι απορριμμάτων και container ανοικτού τύπου του Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Νομού Ξάνθης που υπάρχουν στον Δήμο Μύκης). Σε πέντε σημεία του δήμου θα υπάρχουν press-container και έχει γίνει σχεδιασμός των δρομολογίων του εργολάβου, ώστε να καταλήγουν τα απορρίμματα που συλλέγει στο πλησιέστερο press-container ανά οικισμό, να συμπιέζονται άμεσα για να εξαιρεθεί ο όγκος των απορριμμάτων που παρατηρείται μέχρι πρόσφατα στους χώρους μεταφόρτωσης. Ακόμη ο σχεδιασμός στηρίχτηκε στο πρόγραμμα του ΣΔΑΝΞ ώστε να υπάρχει συμφωνία των δρομολογίων του εργολάβου με τα αντίστοιχα δρομολόγια του ΣΔΑΝΞ και άμεσα τα απορρίμματα να μεταφέρονται στο ΧΥΤΑ.

Τα κόστη τα οποία συνδέονται με την αποκομιδή των απορριμμάτων με φορτηγά αναλύονται ως εξής:

Κόστος καυσίμου θεωρείται ίσο με 1,35€/lt

Κατανάλωση καυσίμου ίση με 0, 40 lt/km

Κόστος που προέρχεται από φυσιολογικές φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένη συντήρηση (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών, αποκατάσταση βλαβών) ίσο με 0,3€/ km

Κόστος εργατοώρας προσωπικού, με ειδικό όχημα μεταφοράς απορριμμάτων, που συμπεριλαμβάνει ημερομίσθιο 8ωρης απασχόλησης συμπεριλαμβανομένων αργιών, Σαββάτου, επιδομάτων, αδειών, κόστος ασφάλισης εργαζόμενου και κόστος ασφάλισης εργοδότη ίσο με: 17,0€/hr

Η εργασία που προβλέπεται να εκτελεστεί αφορά διάστημα 12 μηνών, απαιτεί κατάλληλο εξοπλισμό και κατάλληλο προσωπικό (οδηγούς και εργάτες), η δε συχνότητα καθαρισμού και συγκέντρωσης απορριμμάτων σε χώρους μεταφόρτωσής τους είναι η ακόλουθη:

α) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΕΧΙΝΟΥ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **4 ώρες** την ημέρα επί **4 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα (12)** μήνες.(3 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

β) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ

ΟΙΚΙΣΜΟ **ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **4 ώρες** την ημέρα επί **4 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12** μήνες.(3 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

γ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΓΛΑΥΚΗΣ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **3 ώρες** την ημέρα επί **3 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (2 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

δ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΣΜΙΝΘΗΣ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **4 ώρες** την ημέρα επί **3 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (2 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

ε) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΜΕΛΙΒΟΙΩΝ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **2 ώρες** την ημέρα επί **3 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (2 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

στ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΩΡΑΙΟΥ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **3 ώρες** την ημέρα επί **2 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (1 ημέρα ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

ζ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΜΥΚΗΣ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **3 ώρες** την ημέρα επί **3 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (2 ημέρες ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER)

η) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ **ΚΥΚΝΟΥ**. Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται **1 ώρα** την ημέρα επί **2 ημέρες** την εβδομάδα για **δώδεκα 12 μήνες**. (1 ημέρα ΣΔΑΝΞ –PRESS-CONTAINER). Συγκέντρωση απορριμμάτων σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους συγκέντρωσης απορριμμάτων τους (κάδοι απορριμμάτων, container ανοικτού τύπου). Συνεπώς ο ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση να μεταφέρει τα απορρίμματα εκεί και να τα συμπιέζει στα press-container μία φορά την εβδομάδα στους αντίστοιχούς οικισμούς. Αυτό θα επιτυγχάνεται με την βοήθεια δύο κλειστών απορριμματοφόρων φέλιμου φορτίου έως 3,5 τόνους και ενός μικρού έως 2,0 τόνους.

Προβλέπεται ακόμη,καθαρισμός μία φορά την εβδομάδα των χώρων μεταφόρτωσης των απορριμμάτων από το προσωπικό του εργολάβου. Προβλέπεται επίσης μία φορά την εβδομάδα καθαρισμός των κοινόχρηστων χώρων των οικισμών (πλατειών, πεζοδρομίων κ.α.).

Λήφθησαν υπόψη :

- η απόφαση 49γ/2021 περί έγκρισης ανάθεσης σε ιδιώτη εργολάβο της υπηρεσίας του καθαρισμού κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Μύκης.
- η Σύναψη δημόσιων συμβάσεων παροχής υπηρεσιών καθαριότητας σύμφωνα με το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 και τον Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138 / 16-6-2011 τεύχος Α' άρθρο 61)

- Π.Δ.. 60/2007 (Α' 64), σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 209 και 273 του Κ.Δ.Κ. (ν. 3463/2006).

- τον **ΚΑ. 20-6279.001** του προϋπολογισμού του Δήμου Μύκης, οικονομικού έτους 2022 όπου προβλέπεται πίστωση για τον καθαρισμό κοινόχρηστων χώρων στη Δημοτική ενότητα Μύκης,

Σμίνθη , 14-12-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πλουμιστού Δημήτρα
Πολιτικός Μηχανικός