



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Διεύθυνση: Ν.Χ Αβέρωφ 2,
ΤΚ 44200 - Μέτσοβο

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΛΛΟΓΗ (ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ) ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ) ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΜΕΤΣΟΒΟΥ, ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΚΑΙ
Τ.Κ. ΜΗΛΙΑΣ»

ΔΗΜΟΣ: ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 367.770,00 € (συμπ. ΦΠΑ)

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 2557/ 04-05-2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Δήμος Μετσόβου προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες της Υπηρεσίας Καθαριότητας όσον αφορά την αποκομιδή απορριμμάτων του Δήμου, σύμφωνα με τις κείμενες Εθνικές και Ευρωπαϊκές διατάξεις προβαίνει στην προκήρυξη ανοικτού, δημόσιου, μειοδοτικού διαγωνισμού για την συλλογή (αποκομιδή) και μεταφορά στερεών αποβλήτων (απορριμμάτων) του Δήμου Μετσόβου για δύο (2) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.

i) Επειδή για την αποκομιδή απορριμμάτων δεν συντάσσεται μελέτη σύμφωνα με το Π.Δ. 28/80 άρθρο 1 παρ. 6.

ii) Επειδή η αποκομιδή απορριμμάτων δεν μπορεί να γίνει από την υπάρχουσα υπηρεσία του Δήμου, καθόσον δεν διαθέτει επαρκή οργάνωση ούτε σε επίπεδο Υπηρεσίας αλλά ούτε και σε επίπεδο υλικοτεχνικών μέσων και προσωπικού, ώστε να δύναται ο ίδιος να διεξαγάγει την αποκομιδή των απορριμμάτων, οι εργασίες τις αποκομιδής θα γίνουν σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

Ο Δήμος Μετσόβου, ως Δήμος της Περιφέρειας Ηπείρου, ο οποίος συστάθηκε το 2011 από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Εγνατίας, Μετσόβου και κοινότητας Μηλέας περιλαμβάνει τα παρακάτω διαμερίσματα και οικισμούς:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Δ.Ε.)/ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΟΙΚΙΣΜΟΙ)
Δ.Ε. ΜΕΤΣΟΒΟΥ	Δ.Κ ΜΕΤΣΟΒΟΥ (Μέτσοβο)
	Τ.Κ. ΑΝΗΛΙΟΥ (Ανήλιο)
	Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ (Ανθοχώρι)
	Τ.Κ. ΒΟΤΟΝΟΣΙΟΥ (Βοτονόσι)
ΤΚ ΜΗΛΕΑΣ	ΜΗΛΙΑ
Δ.Ε. ΕΓΝΑΤΙΑΣ	Τ.Κ. ΜΙΚΡΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Μικρό Περιστέρι, Γιαρακάριον, Νέο Γερακάρι, Παλαιοχώρι, Προσήλια, Ραχούλα, Ταμπούρια)
	Τ.Κ. ΜΕΓΑΛΗΣ ΓΟΤΙΣΤΑΣ (Μεγάλη Γότιστα, Μπαλντούμα)
	Τ.Κ. ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Μεγάλο Περιστέρι, Αμπελάκια, Καρυόφυτον, Καστρίον, Κερασέα, Μηλιές)
	Τ.Κ. ΜΙΚΡΗΣ ΓΟΤΙΣΤΑΣ (Μικρή Γότιστα, Άγιος Μηνάς, Μπάτζα, Ριζά, Σιούτσος)
	Τ.Κ. ΣΙΤΣΑΙΝΩΝ (Σίτσαίνα)
	Τ.Κ. Χρυσοβίτσας (Χρυσοβίτσα, Αμπέλια, Ανάληψη, Μύλοι, Ξηρικόν, Σιωλάδες)

1. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα δημόσια σύμβαση έχει σκοπό την ανάδειξη Αναδόχου για εργασίες αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης των απορριμμάτων της Δ.Ε. Μετσόβου, της Τ.Κ. Μηλέας και της Δ.Ε. Εγνατίας με ευθύνη του αναδόχου (διαθέτοντας τον κατάλληλο εξοπλισμό και το αναγκαίο προσωπικό) σε χώρο νόμιμης διάθεσης ή επεξεργασίας στερεών αστικών απορριμμάτων και πλύσιμο - απολύμανση των κάδων με τα ανάλογα μέσα σύμφωνα με τα οριζόμενα παρακάτω. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται με το ανάλογο προσωπικό και τα αντίστοιχα απορριμματοφόρα (επί ποινή αποκλεισμού αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO4) που μπορούν να κινούνται στο οδικό δίκτυο των Τοπικών Κοινοτήτων. Οι συμβατικές εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο ανά Δημοτική Ενότητα ως εξής:

2. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ/ΠΛΥΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων και πλύσης κάδων του Δήμου Μετσόβου. Η γεωγραφική κάλυψη και η αντίστοιχη συχνότητα αποκομιδής/πλύσης παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Δ.Ε.)/ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΟΙΚΙΣΜΟΙ)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ/ΠΛΥΣΗΣ ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΒΑΣΗ
Δ.Ε. ΜΕΤΣΟΒΟΥ	Δ.Κ. ΜΕΤΣΟΒΟΥ (Μέτσοβο)*	- Καθημερινή Αποκομιδή (Δευτέρα έως Παρασκευή) - Επιπρόσθετα Σάββατο, Κυριακή και Αργίες: Επί του κεντρικού δρόμου (από περίπτερο ιδιοκτησίας Γιαννούλη και την περιφερειακή οδό της πλατείας γύρω από το Κάστρο) - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΑΝΗΛΙΟΥ (Ανήλιο)	- Δυο (2) φορές την εβδομάδα - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ (Ανθοχώρι)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΒΟΤΟΝΟΣΙΟΥ (Βοτονόσι)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
ΤΚ ΜΗΛΕΑΣ	ΜΗΛΙΑ	- Δυο (2) φορές την εβδομάδα - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
Δ.Ε. ΕΓΝΑΤΙΑΣ	Τ.Κ. ΜΙΚΡΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Μικρό Περιστέρι, Γιαρακάριον, Νέο Γερακάρι, Παλαιοχώρι, Προσήλια, Ραχούλα, Ταμπούρια)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα, - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΜΕΓΑΛΗΣ ΓΟΤΙΣΤΑΣ (Μεγάλη Γότιστα, Μπαλντούμα)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Δ.Ε.)/ΤΟΠΙΚΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΟΙΚΙΣΜΟΙ)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ/ΠΛΥΣΗΣ ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΒΑΣΗ
		Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Μεγάλο Περιστέρι, Αμπελάκια, Καρυόφυτον, Καστρίον, Κερασέα, Μηλιές)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΜΙΚΡΗΣ ΓΟΤΙΣΤΑΣ (Μικρή Γότιστα, Άγιος Μηνάς, Μπάτζα, Ριζά, Σιούτσος)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. ΣΙΤΣΑΙΝΩΝ (Σίτσαίνα)	- Μία (1) φορά την εβδομάδα - Δυο (2) φορές την εβδομάδα κατά το διάστημα 01/06 έως 30/9 - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.
	Τ.Κ. Χρυσοβίτσας (Χρυσοβίτσα, Αμπέλια, Ανάληψη, Μύλοι, Ξηρικό, Σιωλάδες)	- Δυο (2) φορές την εβδομάδα - Πλύση κάδων δύο (2) φορές/έτος κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο από μία (1) φορά.

Παρατηρήσεις / Σημειώσεις:

- Επιπρόσθετα θα γίνεται ένα (1) δρομολόγιο κάθε δεκαπενθήμερο στον Προφήτη Ηλία Μετσόβου και στην Λίμνη Πηγών Αώου σε σημεία που υπάρχουν κάδοι και μετά από συνεννόηση με τη Δημοτική Αρχή.
- *Κατά την διάρκεια της σύμβασης για την καλύτερη εξυπηρέτηση των καταστημάτων μαζικής εστίασης επί της κεντρικής οδού στη Δ.Κ. Μετσόβου η αποκομιδή και μεταφορά των απορριμμάτων θα γίνεται επιπρόσθετα Σάββατα, Κυριακές και Αργίες.
- Όταν θα υπάρξει έκτακτη ανάγκη ή εκδηλώσεις, τοπικές ή γενικές εορτές καθώς και πανηγύρια, θα γίνεται αποκομιδή και μεταφορά των απορριμμάτων και εκτός των προαναφερόμενων δρομολογίων, από συγκεκριμένους χώρους και τοποθεσίες, όπου θα υποδεικνύονται από τους υπεύθυνους, κατόπιν συνεννοήσεως.
- Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι, νεκροταφεία και ξενοδοχεία – καταστήματα που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί ή/και εντός σακουλών που θα τοποθετούνται σε προκαθορισμένα σημεία στις άκρες του δρόμου.
- Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο κάδοι απορριμμάτων, είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει η Δημοτική αρχή που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη.
- Επιπλέον ορίζεται ότι η αποκομιδή, η συγκέντρωση και η μεταφορά θα πρέπει να γίνεται και από χώρους στους οποίους δεν είναι δυνατή η προσέγγιση, ακόμα και εντός οικισμών, λόγω στενών δρόμων, με τη χρησιμοποίηση επαρκούς ανθρωπίνου δυναμικού εκ μέρους του εργολάβου.
- Η πλύση - απολύμανση των κάδων γίνεται με ζεστό νερό και εγκεκριμένο βιολογικό απολυμαντικό με αυτοκίνητο πλυντήριο (επί ποινή αποκλεισμού αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO4). Θα πραγματοποιείται επίσης, και η δια ψεκασμού απολύμανση του πέραξ των κάδων συλλογής χώρου. Ρητά διευκρινίζεται ότι τα απόβρατα της πλύσης θα συλλέγονται εντός του ειδικού οχήματος και δε θα εκχύνονται στο περιβάλλον. Μετά την εκκένωση των κάδων από τα απορρίμματα, το προσωπικό θα

αναλαμβάνει την φόρτωση των κάδων στο ειδικό όχημα προς πλύση και απολύμανση. Η διάθεση των υγρών αποβλήτων θα γίνεται σε βιολογικό καθαρισμό με δαπάνη του αναδόχου

3. ΠΛΥΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΔΩΝ

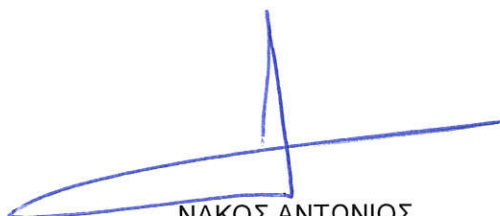
Η πλύση - απολύμανση των κάδων γίνεται με ζεστό νερό και εγκεκριμένο βιολογικό απολυμαντικό με αυτοκίνητο πλυντήριο (επί ποινή αποκλεισμού αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO4). Θα πραγματοποιείται επίσης, και η δια ψεκασμού απολύμανση του περίξ των κάδων συλλογής χώρου. Ρητά διευκρινίζεται ότι τα απόνερα της πλύσης θα συλλέγονται εντός του ειδικού οχήματος και δε θα εκχύνονται στο περιβάλλον. Μετά την εκκένωση των κάδων από τα απορρίμματα, το προσωπικό θα αναλαμβάνει την φόρτωση των κάδων στο ειδικό όχημα προς πλύση και απολύμανση. Η διάθεση των υγρών αποβλήτων θα γίνεται σε βιολογικό καθαρισμό με δαπάνη του αναδόχου.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική δαπάνη για τις προσφερόμενες ως άνω υπηρεσίες αποκομιδής/πλύσης/απολύμανσης υπολογίζεται με 367.770,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και κατανέμεται μηνιαίως για όλη τη διάρκεια της συμβατικής ισχύος (24 μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης) σε ισόποση δαπάνη ίση προς **€ 15.323,75/μήνα x 24 μήνες = €367.770,00** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Μέτσοβο, 04/05/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΝΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΣΟΒΟΥ



ΔΑΣΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ