



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Σταύρος Δεριζιώτης

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12021039

**ΤΙΤΛΟΣ:ΔΙΑΘΕΣΗ –ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΗΠΩΝ**

Κ.Α 20.6277.004

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 34.472,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 9/3/2021



«Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμός Μελέτης: 12021039

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κατά την καθημερινή συλλογή των ογκωδών αποβλήτων, με τα μικρά δορυφορικά οχήματα ανοικτού κάδου και την μεταφόρτωσή τους σε μεγαλύτερα οχήματα, για την εναπόθεση στο ΕΜΑΚ, προκύπτει το πρόβλημα, μέσα στα ογκώδη αυτά απόβλητα να υπάρχουν και σακούλες με χόρτα και σύμμεικτα απορρίμματα, καθόσον οι δημότες απορρίπτουν τα ογκώδη, αναμειγμένα με άλλα στερεά απόβλητα (σακούλες, κλαδιά, χαρτόνια, γυαλιά, πλαστικά κ.λ.π.), στρώματα και υπολείμματα από την σάρωση των δρόμων.

Η υπηρεσία δεν δύναται να επεξεργαστεί τα συλλεγόμενα ογκώδη απόβλητα (μηχανική και χειρωνακτική διαλογή) πριν την τελική διάθεση τους στο χώρο μεταφόρτωσης, με συνέπεια να οδηγούνται υποχρεωτικά στο ΧΥΤΑ Φυλής με διπλάσια χρέωση.

Σκοπός της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης είναι η εξοικονόμηση πόρων από την αποφυγή ενταφιασμού των ογκωδών στο ΧΥΤΑ Φυλής, με επιπλέον όφελος την περαιτέρω αύξηση της έκπτωσης από τον ΕΣΔΝΑ καθώς με την ορθολογικότερη διαχείριση τους, μειώνονται οι ποσότητες που ενταφιάζονται και αυξάνονται οι ποσότητες που ανακυκλώνονται ή οδηγούνται σε κομποστοποίηση προσδίδοντας επιπλέον έκπτωση στις τιμολογήσεις του ΕΣΔΝΑ.

Στον προϋπολογισμό του δήμου έχει προβλεφθεί πίστωση ποσού 35.000,00€ για την ανάθεση υπηρεσίας μεταφοράς ογκωδών, στρωμάτων, σακούλες με ανάμεικτα χόρτα και απορρίμματα του δήμου με σκοπό τη διαχείριση & τελική διάθεση προς ανακύκλωση.

Η μεταφορά & διαχείριση των κατά τα ανωτέρω περιγραφόμενων αποβλήτων θα πραγματοποιείται με τους εξής τρόπους:

α) Ο Δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (ογκώδη & πράσινα υπολείμματα) και θα τα εναποθέτει σε είτε σε κοντέινερ χωρητικότητας 55 κυβικών ιδιοκτησίας του είτε με φορτηγά με ανατροπή ανοικτού τύπου όπου και θα τα μεταφέρει στις εγκαταστάσεις του ανάδοχου με σκοπό τη διαχείριση & τελική διάθεση προς ανακύκλωση.

β) Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει κάδους για ογκώδη ανοικτού τύπου περίπου 30 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή, σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία. Οι κάδοι θα γεμίζονται από τα μηχανήματα του Δήμου και θα ειδοποιεί την συμβεβλημένη εταιρεία για την μεταφορά τους με δικά της οχήματα με σκοπό τη διαχείριση & τελική διάθεση προς ανακύκλωση.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,.
2. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

4. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
8. Τον Ν.4555/2018 Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
 1. Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και
 2. αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].
9. Την με αρ. 57654/22.5.2017 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/23.5.2017 τ.Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
10. με το άρθρο 117 του **νόμου 4674/2020** «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις
11. Με το Ν.4685 ΦΕΚ Α 92/7.5.2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις. »

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 34.472,00€ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% θα βαρύνει τον Κ.Α 20.6277.004 του οικονομικού έτους 2021 του προϋπολογισμού του Δήμου, Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά για το σύνολο της υπηρεσίας . Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με Πρόχειρο Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 9/3/2021

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 9/3/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σταύρος Δεριζιώτης

Υπεύθυνος Προμηθειών & Διαχείρισης Αποθήκης

Παναγιώτης Αυγουστάκης

Δασολόγος



«Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμός Μελέτης: 12021039

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά στη ανάθεση σε εξωτερικό ανάδοχο, της Υπηρεσίας, μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκώδη απόβλητα, στρώματα, σακούλες που περιέχουν ανακατεμένα χόρτα και απορρίμματα και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων του Δήμου, ούτως ώστε να εξλειφθεί για το δήμο μας, ο κίνδυνος πυρκαγιάς και δημιουργίας ανθυγιεινών καταστάσεων εις βάρος της δημόσιας υγείας και ταυτόχρονης εξοικονόμησης πόρων.

Ο Δήμος διαθέτει αδειοδοτημένο χώρο συγκέντρωσης ογκωδών, υπολειμμάτων από την σάρωση των δρόμων, στρώματα, σακούλες που περιέχουν ανακατεμένα χόρτα με απορρίμματα, και τα οποία συλλέγονται με τα οχήματα και το προσωπικό της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, όμως δεν έχει την δυνατότητα για περαιτέρω νόμιμη επεξεργασία (μηχανική και χειρωνακτική διαλογή κλπ), αξιοποίηση και νόμιμη τελική διάθεση τους.

Ο δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (ογκώδη & πράσινα υπολείμματα) και θα τα εναποθέτει σε κοντέινερ χωρητικότητας 55 κυβικών ιδιοκτησίας του είτε σε φορτηγά με ανατροπή ανοιχτού τύπου όπου και θα τα μεταφέρει στις εγκαταστάσεις του ανάδοχου με σκοπό τη διαχείριση & τελική διάθεση προς ανακύκλωση.

Η ανάδοχος εταιρεία θα τοποθετήσει **κάδους (container) χωρητικότητας 30m3**, κατάλληλους για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με ΕΚΑ κεφαλαίου 20, σε σημεία που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης στους οποίους θα απορρίπτονται τα συλλεχθέντα από τα οχήματα του δήμου ογκώδη απόβλητα/κλαδέματα που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα. Ειδικότερα δε στην Άδεια λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας στερεών αποβλήτων του αναδόχου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται κατ' ελάχιστον οι εξής κωδικοί Ε.Κ.Α :

Κωδικοί ΕΚΑ Περιγραφή

20 01 01	Χαρτιά & χαρτόνια
20 01 02	Γυαλιά
20 01 38	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο 20 01 37
20 01 39	Πλαστικά
20 01 40	Μέταλλα
20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	Χώματα και πέτρες
20 02 03	Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03 07	Ογκώδη απόβλητα
20 03 03	Υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων

Όταν οι κάδοι θα γεμίζουν, η Υπηρεσία θα ειδοποιεί τη συμβεβλημένη εταιρεία για την μεταφορά με δικά της οχήματα, την προσωρινή αποθήκευση και τη διαχείρισή τους σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης.

Η **αναγνώριση των κατηγοριών** του αποβλήτου, θα γίνεται κατά την παραλαβή του αποβλήτου στις εγκαταστάσεις της αναδόχου εταιρείας, η οποία και θα εκδίδει και το αντίστοιχο ζυγολόγιο, το οποίο θα αποτελεί και ένα από τα παραστατικά για την πληρωμή του αναδόχου.

Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στις εγκαταστάσεις της **γεφυροπλάστιγγα**, διαπιστευμένη με πιστοποιητικό διακρίβωσής της από εγκεκριμένο οργανισμό κατά **(Ε.ΣΥ.Δ)**.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου, για τις παρεχόμενες εργασίες παραλαβής, αξιοποίησης και ανακύκλωσης των ογκωδών/κλαδεμάτων απόβλητων θα γίνεται με την **προσκόμιση ζυγολογίου** όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο, προ της εναπόθεσης των αποβλήτων στη μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου.

Το **πιστοποιητικό ζυγολόγιο** θα συνοδεύεται από **υπεύθυνη δήλωση** του αρμοδίου υπαλλήλου του αναδόχου το οποίο θα φέρει τη σφραγίδα της εταιρείας και θα αναγράφει αναλυτικά την ποσότητα και το είδος των αποβλήτων , καθώς και τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει **μονάδα επεξεργασίας στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων** η οποία **θα διαθέτει Άδεια λειτουργίας σε ισχύ και απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων**

(**Α.Ε.Π.Ο.**). Η ανωτέρω **μονάδα επεξεργασίας** θα πρέπει απαραίτητα (**επί ποινή αποκλεισμού**) να βρίσκεται σε **χιλιομετρική απόσταση (όχι χιλιομετρική ακτίνα) μικρότερη ή ίση των δεκαπέντε (15) χιλιομέτρων από τον χώρο του εναπόθεσης ογκωδών (Κατεχάκη , πρώην Άλφα Μπετόν, Δημοτικής Κοινότητας Παπάγου) του Δήμου Παπάγου – Χολαργού , για την διασφάλιση της οικονομίας καυσίμων και του χρόνου μεταφοράς, στην περίπτωση που η μεταφορά γίνεται με τα οχήματα του Δήμου.** Η παραπάνω απαίτηση θεωρείται απαραίτητος όρος και θα αποδεικνύεται: (α) με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα σε συνδυασμό με (β) την διεύθυνση που αναγράφεται στην άδεια λειτουργίας και (γ) με αντίγραφο χάρτη (από το google maps) όπου θα αποτυπώνεται η απόσταση .

Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται απαραίτητος διότι αφορά σημαντική εξοικονόμηση πόρων για τον δήμο μας, τόσο οικονομικά (μέσω της μείωσης των δαπανών που σχετίζονται με την κατανάλωση καυσίμων & τη συντήρηση οχημάτων) όσο και σε ανθρώπινο δυναμικό, καθώς ο δήμος αντιμετωπίζει έλλειψη προσωπικού (λόγω της πανδημίας) τόσο σε χειριστές όσο και σε οδηγούς, για να καλύψει τα δρομολόγια που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία του δήμου. Ταυτόχρονα οι βάρδιες του προσωπικού δεν δύναται να σπαταλούνται στη διαδικασία μεταφοράς των απορριμμάτων, καθώς ο χρόνος αυτός θεωρείται μη παραγωγικός για την διαδικασία της αποκομιδής. Ένας ακόμη λόγος που πρέπει να λάβουμε υπόψη τα είναι τα ακραία καιρικά φαινόμενα που πλήττουν ολοένα και πιο συχνά τη χώρα μας (π.χ. Μήδεια) , και κυρίως τον δήμο μας , προκαλώντας πολλές πτώσεις δένδρων και θραύσεις κλαδιών έχουν σαν αποτέλεσμα την αύξηση δρομολογίων για απομάκρυνση κομμένων κλαδιών κτλ το οποίο δυσχεραίνει ακόμα περισσότερο το είδη επιβαρυμένο πρόγραμμα αποκομιδής ογκωδών .Επιπλέον, τα φορτηγά και τα μηχανήματα έργου λόγω του βεβαρημένου προγραμματισμού & εξαιτίας της παλαιότητας, παρουσιάζουν συχνά βλάβες, με αποτέλεσμα να μην καθίσταται δυνατή η έγκαιρη αποκομιδή των ογκωδών & κλαδεμάτων. Από το συνδυασμό των προαναφερόμενων στοιχείων καθίσταται σαφές ότι η ζημιά που μπορεί να προκληθεί από την μεγάλη κατανάλωση καυσίμου, τη συντήρηση οχημάτων και τη μείωση του παραγωγικού χρόνου εκ μέρους του εργατικού δυναμικού του δήμου, μπορεί να αποδειχθεί πολύ μεγαλύτερη από το όφελος που θα προέκυπτε από την τιμή τιμολόγησης της οικονομικής προσφοράς. Ως εκ τούτου και με δεδομένη την εμπειρία που έχουμε αποκομίσει από τα προβλήματα καθυστερήσεων που παρατηρούνται κατά την εναπόθεση των ογκωδών στο ΧΥΤΑ , αλλά και τη σημαντική Οικονομική επιβάρυνση στην κατανάλωση καυσίμων και στη συντήρηση των οχημάτων που προκαλείται από τη μεταφορά τους σε μεγάλες αποστάσεις μέχρι τα σημεία εναπόθεσης, κρίθηκε αναγκαίο να τεθεί ο γεωγραφικός περιορισμός των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές & τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων του.

Ο ανάδοχος ευθύνεται κατ' αποκλειστικότητα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει **να προσκομίσει τα ασφαλιστήρια συμβόλαια των φορτηγών** από τα οποία να προκύπτει ότι θα είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και θα καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.

Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών. 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 επανόρθωση της.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. **Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς και επεξεργασίας των μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθεί **ημερολόγιο εργασιών** σύμφωνα με το αρθ.216 του Ν.4412/2016. Η τήρηση ημερολογίου είναι **βασικός συμβατικός όρος** και γίνεται με μέριμνα του αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, , έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης όπως το είδος (κωδικός) και η ποσότητα των υλικών σε τν (τόνους) που μεταφέρονται και επεξεργάζονται σε συνάρτηση με τα οχήματα που τα μεταφέρουν. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό **προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί.** Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 13:30 μ.μ, Δευτέρα έως Παρασκευή σε συνάρτηση με το ωράριο των προγραμμάτων συλλογής του δήμου μας. **Στην περίπτωση έκτακτων αναγκών (λόγοι υγιεινής και ασφάλειας) και εφόσον ο Δήμος κρίνει ότι είναι απαραίτητο ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό έργο κατά Κυριακές και Αργίες .**

Εφόσον ο Δήμος το κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση του αναδόχου, θα γίνεται παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου.

Εργασίες μεταφοράς ογκωδών που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου, θα πραγματοποιούνται με οχήματα του αναδόχου εάν και εφόσον καταστεί αναγκαίο η μεταφορά τους λόγω αδυναμίας μεταφοράς από οχήματα του Δήμου .

Στην περίπτωση υπολείμματος σύμμικτων αποβλήτων, αυτά θα εναποτίθενται στον ΧΥΤΑ, με αποκλειστική ευθύνη και μέσα, ιδιοκτησίας του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του δήμου.

Η σύμβαση θα είναι **διάρκειας έως 31/12/2021** με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σύμφωνα με το άρθρο 217 του ν.4412/2016, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική **διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής**, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, ο ανάδοχος *προς διευκόλυνση δήμου*, θα καταθέσει **τον απολογισμό της υπηρεσίας**, καταγράφοντας τις ποσότητες ανά είδος καθώς και την ποσοστιαία αναλογία αυτών επί του συνόλου των συλλεχθέντων . *Η αναφορά θα συμβάλλει στην καλύτερη οργάνωση του έργου της ανακύκλωσης, καθώς για πρώτη φορά θα απεικονιστεί με τον καλύτερο τρόπο το είδος των απορριμμάτων που συλλέγονται από τα οχήματα του δήμου*

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές.

Εγγύηση συμμετοχής:

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον δύο (2) μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης. Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης. Στην εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ότι αναφέρεται στο άρθρο 72 παρ.1β του ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Χρόνος ισχύος των προσφορών:

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερολογιακών ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει **απαραίτητα να διαθέτουν και να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους όλα τα παρακάτω:**

1. Να διαθέτουν **ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ'ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020: «...Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, **απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ)** του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής μεταφοράς είναι ο συλλέκτης μεταφορέας να **διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ'ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος.»
2. **εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ)** του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 Κ.Υ.Α (Β' 2992) όπως ισχύει (άρθρο 85 του Ν.4685/2020).
3. **Άδεια λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας στερεών αποβλήτων σε ισχύ, και απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.)** σε ισχύ στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων όπως περιγράφονται στον Ε.Κ.Α. και μπορούν να υποβληθούν σε διαχείριση και η οποία να συμπεριλαμβάνει **για τους κωδικούς ΕΚΑ** που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.
4. **Πιστοποιητικό ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης για τη διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων,
5. **Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο ή ανώτερο αυτού),**
6. **Πιστοποιητικό κατά ISO 39001 (Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας) ή ισοδύναμο ή ανώτερο αυτού),**
7. **Πιστοποιητικό κατά ISO 45001 για την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων στην εργασία ή ισοδύναμο ή ανώτερο αυτού).**
8. **Να κατατεθεί κατάλογος με τον διατιθέμενο κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό** και τεχνικό, ειδικευμένο και έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό, εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες. Συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτουν Open top container χωρητικότητας 30m³ και κατ'ελάχιστον 2 (δύο) ιδιόκτητα φορτηγά για μεταφορά Skip Lift και 2 (δύο) ιδιόκτητα φορτηγά για μεταφορά Hook Lift, εφοδιασμένα όλα με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες.
9. **Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτουν, στις εγκαταστάσεις τους **γεφυροπλάστιγγα** με Πιστοποιητικό διακρίβωσής της από εγκεκριμένο οργανισμό κατά ΕΣΥΔ.
10. **Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση** των διαγωνιζομένων ότι διαθέτουν τον **απαιτούμενο εξοπλισμό** για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα της μελέτης και ότι **αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας**
11. **Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση των διαγωνιζομένων για την χιλιομετρική απόσταση** της μονάδας επεξεργασίας από τον χώρο του εναπόθεσης ογκωδών (Κατεχάκη , πρώην Άλφα Μπετόν, Δημοτικής κοινότητας Παπάγου) συνοδευόμενη από αντίγραφο χάρτη (από το google maps) όπου θα αποτυπώνεται η χιλιομετρική απόσταση.
12. **Σύμβαση με τον ΕΔΣΝΑ για την δυνατότητα του ιδίου (αναδόχου) μεταφοράς και απόθεσης στον ΧΥΤΑ**
13. **Στοιχεία κυκλοφορίας (άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο, Δελτίο ελέγχου ΚΤΕΟ, αποδεικτικό τελών κυκλοφορίας) του απαιτούμενου εξοπλισμού (φορτηγά , κλπ)**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 9/3/2021

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 9/3/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σταύρος Δεριζιώτης
Υπεύθυνος Προμηθειών & Διαχείρισης Αποθήκης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων»

Αριθμός Μελέτης: 12021039

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/tn	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn	ΣΥΝΟΛΟ
«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	53,00	40	2.120,00
«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή & μεταφορά με ίδια μέσα, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση .	40,00	642	25.680,00
ΣΥΝΟΛΟ			27.800,00
ΦΠΑ 24%			6.672,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α 24%			34.472,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 9/3/2021

Σταύρος Δεριζιώτης
Υπεύθυνος Προμηθειών & Διαχείρισης Αποθήκης

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 9/3/2021
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών
απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού
δρόμων και κήπων»
Αριθμός Μελέτης: 12021039

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Διάθεση –Μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων και υπολείμματος καθαρισμού δρόμων και κήπων	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/tn	ΑΞΙΑ (€)
«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το εργοτάξιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	40		
«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή & μεταφορά με ίδια μέσα, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση .	642		
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α 24%	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 9/3/2021

Σταύρος Δεριζιώτης
Υπεύθυνος Προμηθειών & Διαχείρισης Αποθήκης

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 9/3/2021
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος