



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/ση : Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ : 15234

Πληροφορίες : Ε.Μελανίτου,

Τηλ. : 210-6895822

Α.Μ : 93 /2026

ΠΥ : 1.738.976,00€ με ΦΠΑ 24%

ΑΛΕ : 020.2420207

KYRIAKI DIMITRIADOU

21/10/2026 11:26

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης, αξιοποίησης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής μη-επικίνδυνων αποβλήτων του Δήμου, ΑΕΚΚ, κλαδεμάτων & ογκωδών απορριμμάτων που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα»

CPV: 90513000-6 Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/ση :Παράδρ.Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ :15234

Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,

Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 93 /2026

ΠΥ : 1.738.976,00€ με ΦΠΑ 24%

ΑΛΕ : 020.2420207

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος μας συλλέγει καθημερινά με το προσωπικό, τα οχήματα (express) και μηχανήματα της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης από διάφορα σημεία του δήμου, **απόβλητα από εκσκαφές-κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), απόβλητα κήπων και πάρκων (κλαδέματα) & ογκώδη απορρίμματα** (στρώματα, επιπλα κ.ά), που προκύπτουν από δημότες και από εργασίες του δήμου και τα οποία μεταφέρονται για προσωρινή αποθήκευση στο χώρο του Αμαξοστασίου/ΣΜΑ του δήμου, με σκοπό την περαιτέρω νόμιμη τελική διάθεση τους.

Μέρος των παραπάνω αποβλήτων αποτίθενται από τους δημότες κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία, **οπότε προδιαλλέγονται κατά την συλλογή, και αποτελούν καθαρά ρεύματα (ογκωδών, κλαδεμάτων, στρωμάτων).**

Ένα άλλο μέρος αυτών αποτίθενται παρανόμως από τους δημότες δίπλα σε κάδους απορριμμάτων ή άλλες εκτάσεις του δήμου, χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την υπηρεσία. Αυτά τα ογκώδη απόβλητα είναι στην πλειοψηφία τους ανάμεικτα με σύμμικτα απορρίμματα (π.χ. στρώματα, έπιπλα, χύμα υπολείμματα κήπων, ντουλάπια κουζίνας, πατώματα, σακούλες σκουπιδιών, κουφώματα, πόρτες, παράθυρα, κλαδέματα, γλάστρες, προφυλακτήρες οχημάτων, μέρη υδραυλικών συστημάτων, σωλήνες, κεραίες, είδη υγιεινής κλπ), τα οποία δεν είναι δυνατόν να προδιαλεχτούν κατά τη συλλογή τους.

Τα παραπάνω μη-επικίνδυνα που περιέχουν και σύμμικτα, δεν δύναται ο δήμος να τα διαχειριστεί, καθώς δεν διαθέτει Αδειοδοτημένη Μονάδα για την Επεξεργασία ΑΕΚΚ και Ογκωδών Αποβλήτων (με Αδεια Λειτουργίας Εγκατάστασης και Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ). Επιπρόσθετα, από το 2018, τα φορτία δημοτικών απορριμματοφόρων που μεταφέρουν μαζί με τα πράσινα απορρίμματα και άλλα απορρίμματα ή μπάζα (ΑΕΚΚ), δεν γίνονται δεκτά για εναπόθεση στο ΕΜΑΚ καθώς δεν έχουν προδιαλεγμένο φορτίο, με συνέπεια να οδηγούνται υποχρεωτικά στο ΧΥΤΑ Φυλής με αυξημένο τέλος ταφής που ανέρχεται στο ποσό των 100,00€ /τόνο, ποσό σχεδόν διπλάσιο από την χρέωση που έχουν τα ΑΣΑ που οδηγούνται στο ΧΥΤΑ Φυλής.

Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (**ΑΕΚΚ**) είναι από τα πιο βαριά και ογκώδη απόβλητα, που παράγονται σε μια πόλη. Αντιπροσωπεύουν το 25–30% περίπου του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων, προκύπτουν από δραστηριότητες, όπως κατασκευή και ολική ή μερική κατεδάφιση κτιρίων και υποδομών, ανακαινίσεις κτιρίων, κατασκευή - συντήρηση των οδών κ.ά. και αποτελούνται από υλικά, όπως σκυρόδεμα, σίδηρο, τούβλα, γύψο, ξύλο, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά και χύμα, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν. Η διαχείριση των απορριμμάτων αυτών,

η ανακύκλωσή τους, εφόσον είναι αξιοποιήσιμα και συγκεκριμένα, η επαναφορά τους στη χρήσιμη γραμμή παραγωγής, συντελεί τόσο στην εξοικονόμηση ενέργειας και πρώτων υλών, όσο και στην προστασία του περιβάλλοντος. Σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΧΥΤΑ, ογκώδη απορρίμματα όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λπ., προτού οδηγηθούν για απόρριψη στο ΧΥΤΑ., θα πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν διαλογή. Ελλείψει τεχνογνωσίας, ειδικευμένου και επαρκούς προσωπικού και επαρκών τεχνικών μέσων από πλευράς Δήμου Χαλανδρίου, είναι απαραίτητο να αναλάβει τις εργασίες αυτές Ανάδοχος εταιρεία.

Τα ΑΕΚΚ έχουν αναγνωριστεί από την Ε.Ε. ως ρεύμα αποβλήτων με προτεραιότητα διαχείρισης. Η τεχνολογία για το διαχωρισμό και την ανάκτηση των αποβλήτων αυτών είναι καλά εδραιωμένη, εύκολα προσβάσιμη και γενικά χαμηλού κόστους και υπάρχει ένα υψηλό δυναμικό για την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίησή τους, δεδομένου ότι ορισμένα από τα υλικά αυτά έχουν μεγάλη αξία. Το επίπεδο της ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης αυτών ποικίλλει σε μεγάλο βαθμό έως και πάνω από 90%, σε διάφορες περιοχές. Σε περιπτώσεις που η κατηγορία αυτή των αποβλήτων απορρίπτεται, καταλαμβάνουν πολύτιμο χώρο σε χώρους υγειονομικής ταφής, ενώ, επιπλέον, εάν δεν διαχωριστούν στην πηγή, μπορεί να περιέχουν ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων, με κίνδυνο να προκαλέσουν ιδιαίτερα προβλήματα στο περιβάλλον.

Με βάση την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010): «*Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την Εναλλακτική Διαχείριση των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)*», οι ΟΤΑ αποτελούν υπόχρεους διαχειριστές των Απόβλητων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και οφείλουν να συμβληθούν με Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ή να αναθέσουν τις σχετικές εργασίες σε διαχειριστή, ο οποίος είναι ο ίδιος συμβεβλημένος με Σύστημα¹ Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων. Για τη Διαχείριση των (ΑΕΚΚ) που περιγράφονται από τους Κωδικούς Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09, υπάρχουν αυτή τη στιγμή στη χώρα μας εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.ΑΝ. (Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης) εννέα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων.

Επίσης **ΑΕΚΚ και ογκώδη υλικά** συσσωρεύονται και στο Κοιμητήριο του Δήμου. Αυτά προκύπτουν στα πλαίσια προγραμματισμένων ή/και αυτεπάγγελτων εκταφών που πραγματοποιούνται από την αρμόδια υπηρεσία του δήμου.

Ο Δήμος Χαλανδρίου δεν διαθέτει Αδειοδοτημένη Μονάδα (με Άδεια Λειτουργίας Επεξεργασίας και Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων -ΑΕΠΟ) για την Επεξεργασία ΑΕΚΚ και Ογκωδών Αποβλήτων. Για το λόγο αυτό αναθέτει τη διαχείρισή τους σε τρίτους, ώστε να υλοποιήσει τη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Επιπλέον το προσωπικό και ο στόλος οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου δεν επαρκεί για τις καθημερινές ανάγκες αποκομιδής του συνόλου των απορριμμάτων και **οι χώροι που διαθέτει ο δήμος για προσωρινή εναπόθεση ΑΕΚΚ, ογκωδών και κλαδεμάτων (σύμφωνα με το Ν.4759/2020 Άρθ.142 Προσωρινή χωροθέτηση Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων-Σ.Μ.Α.),** είναι περιορισμένοι ,ως εκ τούτου είναι αδύνατον να ανταποκριθεί σε προσωρινή αποθήκευση **μεγάλου όγκου** των παραπάνω αναφερόμενων (όπως συνέβη πχ στην κακοκαιρία "ΜΗΔΕΙΑ", 'ΕΛΠΙΔΑ'). Ως εκ τούτου, θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα - **σε αυτές τις εξαιρετικές περιπτώσεις** - να μεταφερθούν ορισμένες ποσότητες ογκωδών προδιαλεγμένες κατά τη συλλογή **από τα οχήματα του δήμου απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου** με σκοπό την περαιτέρω διαχείριση και τελική διάθεση. Για τον λόγο αυτό, ο ανάδοχος

¹ Τα Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) είναι φορείς για την εναλλακτική διαχείριση ΑΕΚΚ στην περιοχή εμβέλειάς τους και λειτουργούν με την έγκριση του ΕΟΑΝ

θα πρέπει αφενός 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.) και αφετέρου η ανωτέρω μονάδα επεξεργασίας θα πρέπει απαραίτητα (**επί ποινή αποκλεισμού**) να βρίσκεται σε χιλιομετρική απόσταση (όχι χιλιομετρική ακτίνα) μικρότερη ή ίση των οκτώ (8) χιλιομέτρων από τον χώρο του αμαξοστασίου (Λεωνίδου 1 & Παράδρομος Αττικής Οδού-Χαλάνδρι) του Δήμου ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, για την διασφάλιση της οικονομίας καυσίμων καθώς και του χρόνου μεταφοράς, στην περίπτωση όπου θα μεταφερθούν ποσότητες ογκωδών από τα οχήματα του δήμου, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς περαιτέρω διαχείριση.

Επισημαίνεται ότι, τόσο από τον ΟΕΥ του Δ.Χ, όσο και από τα περιγράμματα θέσης των εργαζομένων στη Δ/ση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης, δεν προκύπτει ότι οι υπηρεσίες διαχείρισης ΑΕΚΚ και λοιπών συναφών εργασιών διαχείρισης, εμπίπτουν στα καθήκοντα και στις υποχρεώσεις των υπηρετούντων υπαλλήλων του Δήμου Χαλανδρίου.

Για την ορθή διαχείριση των προαναφερθέντων αποβλήτων και προκειμένου τα απόβλητα αυτά να μην συσσωρεύονται στους δρόμους της πόλης ή/και στους χώρους προσωρινής εναπόθεσης του δήμου (χώρος του Αμαξοστασίου-ΣΜΑ, χώρος της οδού Τήνου κ.ά)- που σημειωτέον έχουν πεπερασμένη δυνατότητα συγκέντρωσης- και να δημιουργείται έτσι κίνδυνος για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον (κίνδυνος πυρκαγιάς, συγκεντρώνει τρωκτικών, κλπ) πέρα από την αισθητική υποβάθμιση της εικόνας της πόλης, η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου συνέταξε την παρούσα μελέτη, λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία (διατάξεις του Ν. 3854/2010, ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010, Ν.4685/2020, Ν4819/2021, Ν.5314/2026).

Στην παρούσα μελέτη, 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 (ρεύμα ογκωδών) τα οποία θα προδιαλέγει κατά την συλλογή από τα διάφορα σημεία του δήμου. Τα παραπάνω απόβλητα θα προκύπτουν κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας του ενδιαφερόμενου πολίτη με την Δνση διαχ.απορριμμάτων και ανακύκλωσης, όπου θα καθορίζεται το είδος & το σημείο εναπόθεσης. Ο δήμος μετά την περισυλλογή, θα τα εναποθέτει στο Αμαξοστάσιο(ΣΜΑ) σε κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 35 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή, τους οποίους θα έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία. Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί τον ανάδοχο ο οποίος με δικά του μέσα και προσωπικό θα διενεργεί τη μεταφορά και αντικατάστασή τους, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του και την τελική νόμιμη διαχείριση τους.

Β) Ο δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (ρεύμα στρωμάτων) τα οποία θα προδιαλέγει κατά την συλλογή από τα διάφορα σημεία του δήμου και θα τα εναποθέτει στο Αμαξοστάσιο(ΣΜΑ) του δήμου σε κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 35 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή τους οποίους θα έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία. Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί τον ανάδοχο ο οποίος με δικά του μέσα και προσωπικό θα διενεργεί τη μεταφορά και αντικατάστασή τους από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του και την τελική νόμιμη διαχείριση τους.

Γ) Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου ο όγκος των προδιαλεγμένων κατά την συλλογή ογκωδών είναι υπερβολικά μεγάλος και ο χώρος του ΣΜΑ/αμαξοστασίου δεν επαρκεί για την εναπόθεση των συλλεχθέντων ποσοτήτων, ο δήμος με δικά του μέσα θα τα μεταφέρει απευθείας στις αδειοδοτημένες

εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας και αξιοποίησης της αναδόχου εταιρείας.

Δ) Ο δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (**ΑΕΚΚ αναμεμιγμένα με σύμμικτα απορρίμματα**) τα οποία προκύπτουν από ανεξέλεγκτη απόθεση των πολιτών σε διάφορα σημεία του δήμου. Ο δήμος μετά την περισυλλογή θα τα εναποθέτει σε κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 8-10 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή, τους οποίους θα έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία & θα έχει τοποθετήσει στο αμαξοστάσιο (ΣΜΑ). Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί τον ανάδοχο ο οποίος με δικά του μέσα και προσωπικό θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.

Ε) Ο δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (**ρεύμα καθαρών κλαδεμάτων**), **προδιαλεγμένων κατά την συλλογή** από τα διάφορα σημεία του δήμου. Τα παραπάνω θα προκύπτουν κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας του ενδιαφερόμενου πολίτη με την Δνση διαχ.απορριμμάτων και ανακύκλωσης, όπου θα καθορίζεται το είδος & το σημείο εναπόθεσης. Ο δήμος μετά την περισυλλογή θα τα εναποθέτει στο Αμαξοστάσιο(ΣΜΑ) σε κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 35 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή τους οποίους θα έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία. Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί τον ανάδοχο ο οποίος με δικά του μέσα και προσωπικό θα διενεργεί τη μεταφορά από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του και την τελική νόμιμη διαχείριση τους.

ΣΤ) Ο δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (**ογκώδη & κλαδέματα αναμεμιγμένα με σύμμικτα απορρίμματα**), τα οποία προκύπτουν από ανεξέλεγκτη απόθεση των πολιτών. Ο δήμος μετά την περισυλλογή θα τα εναποθέτει στο Αμαξοστάσιο του δήμου σε κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 35 κυβικών μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή τους οποίους θα έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία. Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί τον ανάδοχο ο οποίος με δικά του μέσα και προσωπικό θα διενεργεί τη μεταφορά από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του και την τελική νόμιμη διαχείριση τους.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

1. Το **N.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 **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το **N.5314/2026** «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
4. Το **N.3861/2010** Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το **N. 4013/2011** περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Το **N.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 **N.4555/2018** Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και 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 **N.4685/2020** (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. »
12. Με το **N.4819/2021** «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Το **N.5270/2026** αρθ. 43 και το **N. 5193/2025** που τροποποιεί το αρθ.38 παρ.2 του Ν.4819/2021 περί ορισμού τέλους ταφής για τους Ο.Τ.Α. Α βαθμού
14. **Π.Υ.Σ. 39 της 31.8.2020/2020** (ΦΕΚ 185/Α` 29.9.2020) «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)»
15. Την **Π.Υ.Σ. 5 της 18.4.2023 /2023 (ΦΕΚ 94/Α` 18.4.2023)** «Έγκριση τροποποιήσεων του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)-Τροποποίηση της υπ' αρ. 39/31.8.2020 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου (Α' 185)»
16. Την **Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023)** «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει.
17. Την **Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021)** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» ως ισχύει.
18. Την **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» ως ισχύει.
19. Την υπ.αριθμ. **178/2026 απόφαση Δ.Σ (ΑΔΑ: ΨΩ3ΞΩΗΔ-ΛΟΡ)** περί σκοπιμότητας «Έγκρισης σύναψης Σύμβασης με οικονομικό φορέα για την «Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης, αξιοποίησης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής μη-επικίνδυνων αποβλήτων του Δήμου, ΑΕΚΚ, κλαδεμάτων & ογκωδών απορριμμάτων που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα».
20. Την υποχρέωση των αναδόχων για έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων για συμβάσεις οι διαδικασίες των οποίων εκκινούν από 1/6/2024. (**ΑΦΜ ΔΗΜΟΥ : 090191830 - Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ**

ΑΤΤΙΚΗΣ - Κωδικός ΑΑΗΤ: 1007.E84612.0001). Η ανωτέρω υποχρέωση δεν υφίσταται στις περιπτώσεις:

- Δημοσίων συμβάσεων ήσσονος αξίας (< 2.500€)
- Δημοσίων συμβάσεων μεταξύ φορέων του Δημοσίου τομέα που συμπράττουν μη ανταγωνιστικά (άρθ. 12 και 247 ν.4412/2016 και αρθ.16 του Ν.4413/2016).

Λοιπών δαπανών των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων το ύψος της οποίας είναι έως 2.500,00€.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

CPV : 90513000-6		
ΑΛΕ :020.2420207		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Π.Ψ (ανευ ΦΠΑ 24%)	Π.Ψ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.402.400,00 €	1.738.976,00 €
Ο.Ε 2026 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	0,00 €	0,00 €
Ο.Ε 2027 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	350.600,00 €	434.744,00 €
Ο.Ε 2028 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	467.465,00 €	579.656,60 €
Ο.Ε 2029 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	467.465,00 €	579.656,60 €
Ο.Ε 2030 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	116.870,00 €	144.918,80 €

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα διενεργηθεί με Δημόσιο Ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά (επι ποινή αποκλεισμού) μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας. Για να μη θιγεί η απαιτούμενη συνοχή, η λειτουργικότητα και η αποτελεσματικότητα του συνόλου, σύμφωνα με το άρθρο 59 του Ν.4412/2016, η ενοποιημένη ανάθεση και εκτέλεση του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου των τμημάτων (Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό), καθίσταται αναγκαία, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ενοποίηση της ευθύνης και της διαχείρισης σε ένα μόνο οικονομικό φορέα. Με αυτόν τον τρόπο προάγεται ο αποτελεσματικός συντονισμός των εργασιών, αποφεύγονται αντιφάσεις και ασάφειες και διασφαλίζεται ο πλήρης έλεγχος του περιεχομένου, του είδους και της διαχείρισης των αποβλήτων στο πλαίσιο του συνολικού σχεδιασμού.

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας (36) μηνών, αρχόμενη από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ ή/και από την εξάντληση των ποσοτήτων ή ποσών της εν ισχύ σύμβασης (ΑΔΑΜ:24SYMN014781187 2024-05-20), μη-υπερβαίνοντας το χρονικό διάστημα των (3) μηνών από την υπογραφή της νέας σύμβασης.

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.

Χαλάνδρι, ΙΟΥΛΙΟΣ 2026
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, ΙΟΥΛΙΟΣ 2026
Εγκρίνεται & Θεωρείται
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ.ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/νση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ :15234

Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,

Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 93 /2026

ΠΥ : 1.738.976,00€ με ΦΠΑ 24%

ΑΛΕ : 020.2420207

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει σε κάθε περίπτωση και συνολικά να εκτελεί τα κάτωθι :

- 2.1. Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα, καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις, σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβασή τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ., περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων αντίστοιχα.
- 2.2. Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για το σύνολο του προσωπικού που απασχολεί στις εκτελούμενες εργασίες. Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και τις σχετικές προδιαγραφές, ενώ θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
- 2.3. Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη, καθώς καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές προξένησε ο ίδιος ή οι συνεργάτες του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία. Θα πρέπει να εφαρμόζει τις περί τάξης και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους, από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας. Θα ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές, τις οποίες πιθανόν θα προξενήσει κατά τις εργασίες του, με υπαιτιότητά του.
- 2.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
- 2.5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να διαχειριστεί κατ' ελάχιστον απόβλητα, τα οποία χαρακτηρίζονται από τους κωδικούς του **Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)**, όπως αυτοί αποτυπώνονται στον παρακάτω Κατάλογο :

17 01	Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
17 01 01	σκυρόδεμα
17 01 02	τούβλα

17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 02 01	ξύλο
17 02 02	γυαλί
17 02 03	πλαστικό
17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
17 04	Μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
17 04 01	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
17 04 02	αλουμίνιο
17 04 03	μόλυβδος
17 04 04	ψευδάργυρος
17 04 05	σίδηρος και χάλυβας
17 04 06	κασσίτερος
17 04 07	ανάμεικτα μέταλλα
17 04 11	Καλώδια, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10
17 05	Χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 05 04	χώματα και πέτρες, άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03
17 05 06	μπάζα εκσκαφών, άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05
17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 01
17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
17 09 04	μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)
20 02 01	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	χώματα και πέτρες
20 02 03	άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03	Άλλα δημοτικά απόβλητα

20 03 07	Ογκώδη απόβλητα
20 03 03	υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων

- 2.6. 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 οκτώ (8) χιλιομέτρων από τον χώρο του αμαξοστασίου** (Λεωνίδου 1 & Παράδρομος Αττικής Οδού- Χαλάνδρι) του Δήμου ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, για την διασφάλιση της οικονομίας καυσίμων και του χρόνου μεταφοράς, στην περίπτωση όπου θα υπάρξει **αναγκη να μεταφερθούν ορισμένες ποσότητες ογκωδών** (κυρίως στρώματα) **από τα οχήματα του δήμου απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου** και να διατεθούν προς περαιτέρω διαχείριση. 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 .
- 2.7. Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στις εγκαταστάσεις της **γεφυροπλάστιγγα**, διαπιστευμένη με πιστοποιητικό διακρίβωσής της από εγκεκριμένο οργανισμό κατά **(Ε.ΣΥ.Δ)**. Εφόσον ο Δήμος κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου θα γίνεται στην εγκατάσταση του αναδόχου, παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου, **ή/και σε άλλη διακριβωμένη γεφυροπλάστιγγα**, που θα ορίσει ο Δήμος..
- 2.8. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το σύνολο των εργασιών, που άπτονται της συλλογής, φόρτωσης, μεταφοράς και επεξεργασίας (αξιοποίησης-ανακύκλωσης) των αποβλήτων. Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα **εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό**, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας. Το πάσης φύσης και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών θα αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
- 2.9. Ο ανάδοχος θα υποχρεούται να διαχειριστεί **το σύνολο των ποσοτήτων**, που παραλαμβάνει.
- 2.10. Τα **οχήματα μεταφοράς** θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες, αποδεικτικά πληρωμής για τα τέλη κυκλοφορίας, ασφαλιστήρια συμβόλαια, έντυπο ΚΤΕΟ και να είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και τις υγειονομικές διατάξεις. Οι οδηγοί/χειριστές να έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης και εμπειρία.
- 2.11. Ο ανάδοχος θα τελεί υπό **την εποπτεία της** αρμόδιας Διεύθυνσης του Δήμου Χαλανδρίου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται. Λόγω της πολυπλοκότητας της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, που θα προκύψει (χρήση μηχανημάτων, μεταφορές φορτίων, ζυγίσεις, κ.λπ.) η Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης **θα ορίσει ΕΠΟΠΤΗ** για την παρακολουθήσή της (άρθρο 216 του Ν. 4412/2016). 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 τή (τόνους) ή/και τεμάχια (στρώματα) 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.. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής. 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 του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016..

2.12. Διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών: η ανάδοχος εταιρεία θα τοποθετήσει **κάδους (container) χωρητικότητας 35m³**, κατάλληλους για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων και τα οποία δύναται να περιέχουν εν μέρει και σύμμεικτα απορρίμματα, σε σημεία που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Διαχείρισης Αποκομιδής & Ανακύκλωσης, στους οποίους θα απορρίπτονται τα συλλεχθέντα ογκώδη απόβλητα/ κλαδέματα/ και **κάδους (container) χωρητικότητας 8-10m³**, κατάλληλους για ΑΕΚΚ. Όταν οι κάδοι θα γεμίζουν, ο **Επόπτης της σύμβασης** θα ειδοποιεί με κάθε πρόσφορο τρόπο (με email, εγγράφως ή τηλεφωνικώς) τον ανάδοχο, ο οποίος θα πρέπει να προβεί σε έναρξη των εργασιών του εντός (24) ωρών. Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 15:00 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 το Σαββατοκύριακο καθώς και τις Αργίες .**

2.13. Η συλλογή και **μεταφορά των ΑΕΚΚ, ογκωδών & κλαδεμάτων** θα πραγματοποιείται **από το χώρο του Αμαξοστασίου/ΣΜΑ ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις από οποιοδήποτε χώρο** υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με αποκλειστική ευθύνη και ίδια μέσα του Αναδόχου.

2.14. Η ακριβής σύσταση των ΑΕΚΚ μπορεί να ποικίλει σημαντικά σε κάθε παραδιδόμενο φορτίο. Οι ακριβείς ποσότητες παραλαμβανομένων υλικών από τον ανάδοχο καταγράφονται και βεβαιώνονται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

2.15. Απαγορεύεται ρητά η απόρριψη **για υγειονομική ταφή** των επεξεργασμένων **ογκωδών** και λοιπών αποβλήτων, στις μονάδες τελικής διάθεσης (π.χ. στο Χ.Υ.Τ.Α.). Οι ποσότητες που εισέρχονται στην μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου θα εκτρέπονται από την οποιαδήποτε διαδικασία ταφής και θα συμμετέχουν σε επεξεργασία και ανακύκλωση τους. Ο ανάδοχος θα παραδίδει επίσης με ευθύνη του στο Δήμο Χαλανδρίου όλα τα απαραίτητα έγγραφα για τη νόμιμη διαχείριση των αποβλήτων τα οποία τουλάχιστον θα είναι :

- Βεβαίωση παραλαβής ή/και αποθήκευσης των αποβλήτων
- Βεβαίωση τελικής ανάκτησης / διάθεσης των αποβλήτων
- Βεβαίωση ανά παραστατικό πληρωμής, από την οποία θα προκύπτει ότι τα σύμμεικτα στερεά απόβλητα που παρέλαβε εκτράπηκαν της υγειονομικής ταφής και αντ' αυτής ανακυκλώθηκαν σε ποσοστό μεγαλύτερο του 98 %.

2.16. Όσον αφορά τη **διαχείριση Ογκωδών Απορριμμάτων (κυρίως τα στρώματα που εγκαταλείπονται σε κοινόχρηστους χώρους από τους δημότες)**, εάν κρίνεται αναγκαίο κατά τη γνώμη της Υπηρεσίας, **θα μπορεί τμήμα αυτών να μεταφέρεται απευθείας στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, με οχήματα και προσωπικό του Δήμου Χαλανδρίου για ζύγιση και παράδοση προς περαιτέρω διαχείριση από αυτόν .**

- 2.17. 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.
- 2.18. Η **επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης** (άρθρο 219 του Ν. 4412/2016) θα ενημερώνεται από τον Επόπτη της σύμβασης και τη Διευθύνουσα υπηρεσία και θα παρακολουθεί με κάθε πρόσφορο τρόπο την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- 2.19. Η **αμοιβή** του αναδόχου θα υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων κλπ.). Η αμοιβή δεν θα υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και θα παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.
- 2.20. Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου, για τις παρεχόμενες εργασίες παραλαβής, αξιοποίησης και ανακύκλωσης των ογκωδών/κλαδεμάτων απόβλητων και ΑΕΚΚ θα γίνεται με την **προσκόμιση ζυγολογίου** στην οποία θα αναγράφεται το καθαρό βάρος αποβλήτων που εναποτέθηκε και το οποίο προκύπτει από τη διαφορά βάρους του φορτηγού πριν και μετά την εναπόθεση των αποβλήτων στη μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου. Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου, για τις παρεχόμενες εργασίες παραλαβής, αξιοποίησης και ανακύκλωσης στρωμάτων θα προκύπτει από τον αριθμό των εναποτιθέμενων στρωμάτων (τιμή ανά τεμάχιο).
- 2.21. Το **πιστοποιητικό ζυγολόγιο** θα συνοδεύεται από **υπεύθυνη δήλωση** 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.
- 2.22. 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.
- 2.23. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθοιονδήποτε 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. Σε περίπτωση διακοπής των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει αμέσως την αρμόδια Υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιό τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπεται να προβεί σε επανόρθωσή της.
- 2.24. 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.**
- 2.25. Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 14:00 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 το Σαββατοκυριακό και Αργίες .

- 2.26. Στην περίπτωση υπολείμματος σύμμικτων αποβλήτων, αυτά θα εναποτίθενται στον ΧΥΤΑ, με αποκλειστική ευθύνη και μέσα, ιδιοκτησίας του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του δήμου.
- 2.27. Η χρηματική εισφορά που οφείλει να αποδώσει ο ανάδοχος στο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ , με το οποίο είναι συμβεβλημένος , βαρύνει αυτόν και οφείλει να τη συμπεριλάβει στην προσφερόμενη τιμή για την συγκεκριμένη υπηρεσία, ήτοι για την «Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ΑΕΚΚ (σε τη) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.
- 2.28. Η σύμβαση θα είναι **διάρκειας (36) μηνών, αρχόμενη** από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ ή/και από την εξάντληση των ποσοτήτων ή ποσών της εν ισχύ συμβάσης (ΑΔΑΜ:24SYMV014781187 2024-05-20), μη-υπερβαίνοντας το χρονικό διάστημα των (3) μηνών από την υπογραφή της νέας σύμβασης.
- 2.29. 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.
- 2.30. Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές.
- 2.31. **Εγγύηση συμμετοχής:** Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **1% 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).
- 2.32. **Εγγύηση καλής εκτέλεσης :** Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται **σε ποσοστό 4% επί** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του/των τμήματος/των της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παραβίασης 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 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 ποσοτική ή ποιοτική παραλαβή του συνόλου των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της προμήθειας 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 καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

2.33. **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.

2.34. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει **απαραίτητα να διαθέτουν και να καταθέσουν -επί ποινή αποκλεισμού -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.) ή απόφαση υπαγωγής σε πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις (ΠΠΔ)** 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 συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης, ή ισοδύναμο αυτού
- 5) **Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης ή ισοδύναμο αυτού, και ειδικότερα για την εγκατάσταση επεξεργασίας σύμφωνα με το άρθρο 51, του Ν4819/2021
- 6) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας (ISO 39001)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης ή ισοδύναμο αυτού,
- 7) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης και Ασφάλειας στην Εργασία (ISO 45001)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης ή ισοδύναμο αυτού.
- 8) **Πιστοποιητικό συστήματος ενεργειακής διαχείρισης (ISO 50001)** από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης ή ισοδύναμο αυτού.

Όλα τα ανωτέρω πρότυπα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί και να εφαρμόζονται με πεδίο εφαρμογής την Συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση, διαλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, ανάκτηση Υλικών. Μίσθωση και τεχνική υποστήριξη μέσων προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων . Η αρχική πιστοποίηση

σε καθένα από τα ανωτέρω πρότυπα να έχει πραγματοποιηθεί τουλάχιστον (6) μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολή της προσφοράς. Ο ανωτέρω όρος κρίνεται απαραίτητη προϋπόθεση με ποινή απόρριψης της προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου, και τούτο για την διασφάλιση της αναθέτουσας αρχής ότι οι αιτούμενες υπηρεσίες προσφέρονται συνεχώς και με τον προσδοκώμενο τρόπο, εξασφαλίζοντας παράλληλα την ικανοποίηση αναγκών και απαιτήσεων, καθώς επίσης ότι για την παροχή των αιτούμενων υπηρεσιών ο ανάδοχος διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία για την πλήρη και άρτια εκτέλεσή τους.

- 9) **Να κατατεθεί κατάλογος με τον διατιθέμενο κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό και τεχνικό, ειδικευμένο και έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό, εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες.** Συγκεκριμένα στον κατάλογο θα πρέπει να αναφέρεται ότι διαθέτουν τουλάχιστον: έξι (6) Open top container χωρητικότητας 35m³, δέκα (10) Open top container χωρητικότητας 8-10 m³ και κατ'ελάχιστον δύο (2) φορτηγά για μεταφορά Skip Lift και δύο (2) φορτηγά για μεταφορά Hook Lift, εφοδιασμένα όλα με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες. Ειδικότερα από 01/01/2023: α) Τα φορτηγά μεταφοράς ΑΕΚΚ θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ.9 του άρθρου 30 του Ν 4819/2021. β) Τα μέσα προσωρινής αποθήκευσης ΑΕΚΚ θα πρέπει να φέρουν τα χαρακτηριστικά της παρ.10 του άρθρου 30 του Ν 4819/2021. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύονται ότι θα εφαρμόσουν τις απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου.

- 10) **Να κατατεθεί Πιστοποιητικό διακρίβωσής από εγκεκριμένο οργανισμό κατά ΕΣΥΔ της γεφυροπλάστιγγας που** διαθέτουν, στις εγκαταστάσεις τους. Ειδικότερα από 01/01/2023 το σύστημα παρακολούθησης, διαχείρισης και καταγραφής ζυγίσεων κάθε εγκατάστασης επεξεργασίας και αξιοποίησης ΑΕΚΚ θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ.8 του άρθρου 30 του Ν 4819/2021. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύονται ότι θα εφαρμόσουν την απαίτηση της παρούσας παραγράφου.

Ειδικότερα το σύστημα ζύγισης, το σύστημα παρακολούθησης, διαχείρισης και καταγραφής ζυγίσεων τη Μονάδας Επεξεργασίας ΑΕΚΚ θα τηρεί τις προδιαγραφές του άρθρου 30 του Ν.4819/2021 και θα διαθέτει:

- α) **ζυγιστικό μηχάνημα** που να έχει λάβει Πιστοποιητικό Έγκρισης του συστήματος ποιότητας του κατασκευαστή κατά Ενότητα Δ' (Module D) σύμφωνα με την υπό στοιχεία Οικ. ΔΠΠ1417/2016 κοινή απόφαση του Υπουργού και της Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης και Τουρισμού (Β' 1230), όπως εκάστοτε ισχύει,
- β) **καταγραφικό** που να έχει Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά Ενότητα Β' (Module B) (Type Examination Certificate-TEC) σύμφωνα με την υπό στοιχεία Οικ. ΔΠΠ1417/2016 κοινή απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης και του Υπουργού Τουρισμού, όπως εκάστοτε ισχύει και
- γ) λογισμικό καταγραφής των δεδομένων, το οποίο έχει τη δυνατότητα ιχνηλασιμότητας των αλλαγών (audit trail).

Το σύστημα ζύγισης θα είναι κατάλληλο για ενιαία ζύγιση οχημάτων μήκους 18m. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να καταθέσουν **Υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει στις εγκαταστάσεις του, ιδιόκτητη γεφυροπλάστιγγα ελάχιστου μήκους 18 μέτρων για την ενιαία ζύγιση φορτίου, οχήματος συρμού ρυμουλκ με ρυμουλκούμενο.

- 11) Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση των διαγωνιζομένων ότι διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα της μελέτης και ότι πληρούν και αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας
- 12) Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση των διαγωνιζομένων για την χιλιομετρική απόσταση της μονάδας επεξεργασίας από το Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου συνοδευόμενη από αντίγραφο χάρτη (από το google maps) όπου θα αποτυπώνεται η χιλιομετρική απόσταση.
- 13) Σύμβαση με τον ΕΔΣΝΑ για την δυνατότητα του ιδίου (αναδόχου) μεταφοράς και απόθεσης στον ΧΥΤΑ
- 14) Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση των διαγωνιζομένων ότι θα διαθέτουν ενεργή σύμβαση με τον ΕΣΔΝΑ καθ'ολη τη διάρκεια της σύμβασης .
- 15) Στοιχεία κυκλοφορίας (αδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο, Δελτίο ελέγχου ΚΤΕΟ, αποδεικτικό τελών κυκλοφορίας) του απαιτούμενου εξοπλισμού (φορτηγά , κλπ)

Χαλάνδρι, ΙΟΥΛΙΟΣ 2026
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ
Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, ΙΟΥΛΙΟΣ 2026
Εγκρίνεται & Θεωρείται
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Θ.ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

A.M : 93 /2026

ΠΥ : 1.738.976,00€ με ΦΠΑ 24%

ΑΛΕ : 020.2420207

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π.Ψ ΜΕ ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ									
	Είδος Δαπάνης	ΑΛΕ Π.Ψ	CP V	Περιγραφή	ενδεικτική τιμή μονάδος (€/μ.μ)	Ποσοτητα	Συνολο πολυετίας (€)	ΦΠΑ 24%	Συνολο πολυετίας με ΦΠΑ (€)
A	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής,προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	56,00	17.000	952.000,00	228.480,00	1.180.480,00
B	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή στρωμάτων (ρεύμα στρωμάτων)</u> (σε τμχ) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	8,00	3.200	25.600,00	6.144,00	31.744,00
Γ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> (σε τη)του Δήμου»-Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή & μεταφορά με ίδια μέσα, <u>απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.</u> Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση.	45,00	2.000	90.000,00	21.600,00	111.600,00
Δ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ΑΕΚΚ που περιεχουν και σύμμικτα (σε τη)</u> του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο / χώρους του δήμου στην μονάδα επεξεργασίας του.	14,00	6.700	93.800,00	22.512,00	116.312,00
E	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής,προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>καθαρών κλαδεμάτων (ρεύμα κλαδεμάτων)</u> (σε m³)του Δήμου»-Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	8,00	3.000	24.000,00	5.760,00	29.760,00
ΣΤ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ογκωδών & κλαδεμάτων αναμειγμένων με σύμμικτα απορρίμματα</u> (σε τη) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	70,00	3.100	217.000,00	52.080,00	269.080,00
				ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		35.000	1.402.400,00	336.576,00	1.738.976,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π.Ψ ΜΕ ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ												
	Είδος Δαπάνης	Α/ΑΕ Π.Ψ	CP V	Περιγραφή	2026	2027	2028	2029	2030	Συνολο πολυετίας (€)	ΦΠΑ 24%	Συνολο πολυετίας με ΦΠΑ (€)
A	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	0,00	238.000,00	317.333,00	317.333,00	79.334,00	952.000,00	228.480,00	1.180.480,00
B	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>στρωμάτων (ρεύμα στρωμάτων)</u> (σε τμχ) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	0,00	6.400,00	8.533,00	8.533,00	2.134,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00
Γ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> (σε tn) του Δήμου»-Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή & μεταφορά με ίδια μέσα, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση.	0,00	22.500,00	30.000,00	30.000,00	7.500,00	90.000,00	21.600,00	111.600,00
Δ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ΑΕΚΚ</u> που περιεχουν και σύμμικτα (σε tn) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο / χώρους του δήμου στην μονάδα επεξεργασίας του.	0,00	23.450,00	31.266,00	31.266,00	7.818,00	93.800,00	22.512,00	116.312,00
E	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>καθαρών κλαδεμάτων (ρεύμα κλαδεμάτων)</u> (σε m ³) του Δήμου»-Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	0,00	6.000,00	8.000,00	8.000,00	2.000,00	24.000,00	5.760,00	29.760,00
ΣΤ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ογκωδών & κλαδεμάτων αναμειγμένων με σύμμικτα απορρίμματα</u> (σε tn) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.	0,00	54.250,00	72.333,00	72.333,00	18.084,00	217.000,00	52.080,00	269.080,00
				ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	0,00	350.600,00	467.465,00	467.465,00	116.870,00	1.402.400,00	336.576,00	1.738.976,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ με ΦΠΑ	0,00	434.744,00	579.656,60	579.656,60	144.918,80	1.738.976,00		

Οι προσφορές κατατίθενται-επί ποινή αποκλεισμού- μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας .
Η ανωτέρω τιμή περιλαμβάνει και τα κόστη μεταφοράς και μίσθωσης των κάδων (containers)

Χαλάνδρι, ΙΟΥΝΙΟΣ 2026
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, ΙΟΥΝΙΟΣ 2026
Εγκρίνεται & Θεωρείται
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ.ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

A.M : 93 /2026

ΠΥ : 1.738.976,0€ με ΦΠΑ 24%

ΑΛΕ : 020.2420207

4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/ης.....

με έδρα τ.....Οδός.....

Αριθμ Τ.Κ. Τηλ. Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της παρούσας **μελέτης**, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα περιγραφόμενα στην ανωτέρω Μελέτη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της ανωτέρω περιγραφόμενης υπηρεσίας με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης.

	Είδος Δαπάνης	ΑΔΕ Π.Υ	CP V	Περιγραφή	τιμή μονάδος (€/μ.μ)	Ποσοτητα	Συνολο πολυετίας (€)	ΦΠΑ 24%	Συνολο πολυετίας με ΦΠΑ (€)
A	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.		17.000			
B	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>στρωμάτων (ρεύμα στρωμάτων)</u> (σε τμχ) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.		3.200			
Γ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>ογκωδών (ρεύμα ογκωδών)</u> (σε τμ) του Δήμου»-Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή & μεταφορά με ίδια μέσα, <u>απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου</u> .Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση.		2.000			
Δ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ΔΕΚΚ που περιέχουν και σύμμικτα (σε τμ)</u> του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο / χώρους του δήμου στην μονάδα επεξεργασίας του.		6.700			
E	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, προδιαλεγμένων κατά τη συλλογή <u>καθαρών κλαδεμάτων (ρεύμα κλαδεμάτων)</u> (σε m ³) του Δήμου»-Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.		3.000			
ΣΤ	υπηρεσία	020.2420207	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, <u>ογκωδών & κλαδεμάτων αναμειγνυμένων με σύμμικτα απορρίμματα</u> (σε τμ) του Δήμου» -Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.		3.100			
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						35.000			

Οι προσφορές κατατίθενται-επί ποινή αποκλεισμού- μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας
Η ανωτέρω τιμή περιλαμβάνει και τα κόστη μεταφοράς και μίσθωσης των κάδων (containers)

Χαλάνδρι/...../2026

Ο προσφέρων

.....

(σφραγίδα-υπογραφή)