



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 : 200/ 2020**  
**ΠΥ :74.325,60€ με ΦΠΑ 24%**  
**ΚΑ : 20.6277.21**

### ΜΕΛΕΤΗ

**«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου»**

**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/νση :Παράδρ.Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ :15234

Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,

Τηλ. :210-6895822

**A.M : 200 / 2020**

**ΠΥ :74.325,60€ με ΦΠΑ 24%**

**ΚΑ : 20.6277.21**

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο Δήμος μας συλλέγει καθημερινά **ογκώδη απόβλητα και κλαδέματα**, με το προσωπικό και τα οχήματα (express) της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης, τα οποία μεταφέρονται για προσωρινή αποθήκευση στο χώρο του Αμαξοστασίου του δήμου, μη-αδειοδοτημένο για περαιτέρω νόμιμη επεξεργασία (μηχανική και χειρωνακτική διαλογή κλπ, αξιοποίηση και τη νόμιμη τελική διάθεση τους). Τα παραπάνω απόβλητα **περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα**, καθόσον οι δημότες απορρίπτουν τα ογκώδη αναμειγμένα με άλλα στερεά απόβλητα (σακούλες, κλαδιά, χαρτόνια, γυαλιά, πλαστικά κ.λ.π.) και τα οποία δεν γίνονται αποδεκτά για εναπόθεση στο ΕΜΑΚ. Η υπηρεσία δεν δύναται να τα διαχειριστεί στο χώρο του αμαξοστασίου, με συνέπεια να οδηγούνται υποχρεωτικά στο ΧΥΤΑ Φυλής με αυξημένη χρέωση για το δήμο που ανέρχεται στο ποσό των 100,00€ /τόνο, ποσό σχεδόν διπλάσιο από την χρέωση που έχουν τα ΑΣΑ που οδηγούνται στο ΧΥΤΑ Φυλής .

### **Ιστορικό**

Στον προϋπολογισμό του δήμου είχε προβλεφθεί πίστωση ποσού 24.800,00€ για την ανάθεση υπηρεσίας μεταφοράς ογκωδών του δήμου. Σύμφωνα με τις ποσότητες που καθορίστηκαν από το τμήμα καθαριότητας, συντάχθηκε η μελέτη 31/2020 και με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης συνάφθηκε η με αρ.πρωτ. 14821/2020 σύμβαση (20SYMV006699175) διάρκειας ενός έτους. Ωστόσο κατά τη διάρκεια της πανδημίας του κορωνοϊού, οι ποσότητες των παραπάνω περιγραφόμενων ογκωδών και απορριμμάτων αυξήθηκαν υπερβολικά καθώς οι κάτοικοι του δήμου προέβαιναν σε εκκαθάριση αποθηκών και άλλων χώρων, με συνέπεια η ανωτέρω σύμβαση να εξαντληθεί σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα.

Οι κάτοικοι του δήμου, όλο το διάστημα της πανδημίας, συνέχιζαν να παράγουν ογκώδη αναμειγμένα με άλλα στερεά απόβλητα και να τα εναποθέτουν στα πεζοδρόμια δίπλα στους κάδους απορριμμάτων, με αποτέλεσμα τα πεζοδρόμια να μην είναι προσβάσιμα για τους πεζούς. Ο δήμος για να διατηρήσει τα πεζοδρόμια καθαρά, **αύξησε τα δρομολόγια των οχημάτων (express) αποκομιδής των ογκωδών** από τα διάφορα σημεία του δήμου προς το αμαξοστάσιο, με αποτέλεσμα το προσωπικό (το οποίο ήταν ήδη μειωμένο λόγω της χρήσης του δικαιώματος των ειδικών αδειών, λόγω κορωνοϊού) να μην επαρκεί για να πραγματοποιηθούν τα δρομολόγια- για την μεταφορά των ήδη συλλεγμένων ογκωδών στο αμαξοστάσιο του δήμου-προς το ΧΥΤΑ. Αποτέλεσμα των ανωτέρω είναι η συσσώρευση μεγάλου όγκου αυτών (ογκωδών, κλαδεμάτων κ.ά) στο χώρο του αμαξοστασίου, με κίνδυνο δημιουργίας πυρκαγιών και ανθυγιεινών συνθηκών για την δημόσια υγεία.

Για την αποσυμφόρηση του χώρου του αμαξοστασίου, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου με την υπ.αριθμ. 335/2020 απόφασή της (ΑΔΑ: 67Υ6ΩΗΔ-5Β0), έκρινε επιτακτική και κατεπείγουσα την ανάγκη της άμεσης απομάκρυνσης των παραπάνω αποβλήτων (ως μέτρο για τη διασφάλιση της υγιεινής και ασφάλειας τόσο των εργαζομένων όσο και της υγείας των πολιτών και ταυτόχρονα της αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19) καθώς το αμαξοστάσιο βρίσκεται δίπλα στο μεγαλύτερο αθλητικό κέντρο του δήμου. Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης ΟΕ, ο Δήμος υπέγραψε με ιδιώτη την με αρ.πρωτ.21361/2-7-2020 σύμβαση (20SYMV006961499) ποσού 72.862,40€ (συμπ/νου ΦΠΑ), διάρκειας (2) μηνών (ως όριζαν οι σχετικές ΠΝΠ), για την «**Ανάθεση Υπηρεσίας αποκομιδής (μεταφοράς από το Αμαξοστάσιο του Δήμου, διαχείρισης & τελικής διάθεσης - προς ανακύκλωση ) ογκωδών που περιέχουν σύμμεικτα απορρίμματα συλλεγόμενα από τα express του Δήμου, σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής**» με τη διαδικασία του κατεπείγοντος του άρθρου **32 παρ. 2.γ του Ν.4412/2016** ». Η ανωτέρω σύμβαση ολοκληρώθηκε 2/9/2020.

Καθώς η πανδημία παραμένει ενεργή και η υπάρχουσα κατάσταση παραμένει κρίσιμη, καθώς όπως ανέδειξαν τα στοιχεία του τελευταίου εξαμήνου (από τις δύο προηγούμενες συμβάσεις):

1. τα σημεία συλλογής ξεπερνούν τα (150) ημερησίως,
2. η ποσότητα των ογκωδών μόνο ανέρχεται καθημερινά κατ'ελάχιστο σε είκοσι (20) περίπου τόνους,
3. η δυνατότητα αποθήκευσης στο μη-αδειοδοτημένο για διαλογή & επεξεργασία χώρο του αμαξοστασίου είναι μικρή,
4. οι «σκάφες» οι οποίες χρησιμοποιούνται για την συγκέντρωση & μεταφορά των ογκωδών από τον δήμο, δεν επαρκούν,
5. 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.
6. η μεγαλύτερη δύναμη του προσωπικού καθαριότητας έχει διατεθεί για την υποστήριξη των δημόσιων εκπαιδευτικών μονάδων για την σχολική χρονιά και συγκεκριμένα για την ενίσχυση της καθημερινής καθαριότητας & απολύμανσης τους. Τα δημόσια σχολεία του δήμου μας, αριθμούν σε 8 παιδικούς σταθμούς - 13 νηπιαγωγεία - 13 δημοτικά- 8 γυμνασια-7 λύκεια.

**Συνέπεια των ανωτέρω είναι επιτακτική η ανάγκη σύναψης σύμβασης με εξωτερικό αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής της «Υπηρεσίας μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου»,** ώστε αφενός να εξαλειφθεί για το δήμο μας, ο κίνδυνος δημιουργίας ανθυγιεινών καταστάσεων και ειδικότερα εις βάρος της δημόσιας υγείας και αφετέρου την ταυτόχρονη εξοικονόμηση πόρων.

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 κάδους κοντέινερ χωρητικότητας 30**

**κυβικών** μέτρων έκαστο, κατάλληλους για αποκομιδή τους οποίους έχει προμηθεύσει η ανάδοχος εταιρεία & έχει τοποθετήσει σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία. Όταν τα κοντέινερ γεμίσουν, η υπηρεσία θα ειδοποιεί την συμβεβλημένη εταιρεία για την μεταφορά τους με δικά της οχήματα με σκοπό τη διαχείριση & τελική διάθεση προς ανακύκλωση.

**Β ) Ο Δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα & προσωπικό** τα μη-επικίνδυνα στερεά απόβλητα (ογκώδη & πράσινα υπολείμματα) και **θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα (μόνο σε κατ'εξαιρέση επείγουσες περιπτώσεις) απευθείας στις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις** προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης διαλογής αξιοποίησης και επεξεργασίας της αναδόχου εταιρείας .

**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. 112<sup>Α</sup>/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 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 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. »
12. Την υπ.αριθμ. **786/2020 απόφαση Ο.Ε** (ΑΔΑ: 611ΟΩΗΔ-ΞΩΩ) περί «Έγκρισης σύναψης Σύμβασης με οικονομικό φορέα για την Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, των συλλεγομένων από το Δήμο ογκωδών & κλαδεμάτων που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα»

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 74.325,60€ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και το ποσό των 1.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% θα βαρύνει τον υπάρχοντα Κ.Α **20.6277.21** του ΟΕ 2020 & το ποσό των 73.325,60€

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% θα βαρύνει τον Κ.Α **20.6277.21 του ΟΕ 2021** του προϋπολογισμού του Δήμου,

**Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά - ποινή αποκλεισμού μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων** 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)»

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
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

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

Τ.Κ : 15234

Πληροφορίες : Ε.Μελανίτου,

Τηλ. : 210-6895822

**A.M : 200 / 2020**

**ΠΥ : 74.325,60€ με ΦΠΑ 24%**

**ΚΑ : 20.6277.21**

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 2.1. Η μελέτη αυτή αφορά στη ανάθεση σε εξωτερικό ανάδοχο, της Υπηρεσίας, μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου, ούτως ώστε να εξαλειφθεί για το δήμο μας, ο κίνδυνος δημιουργίας ανθυγιεινών καταστάσεων εις βάρος της δημόσιας υγείας και ταυτόχρονης εξοικονόμησης πόρων..
- 2.2. Ο Δήμος δεν διαθέτει αδειοδοτημένο χώρο συγκέντρωσης ογκωδών & πράσινων αποβλήτων, τα οποία συλλέγονται με τα οχήματα (express) και το προσωπικό της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αποκομιδής & Ανακύκλωσης, για περαιτέρω νόμιμη επεξεργασία (μηχανική και χειρωνακτική διαλογή κλπ ), αξιοποίηση και νόμιμη τελική διάθεση τους.
- 2.3. Η ανάδοχος εταιρεία θα τοποθετήσει **κάδους (container) χωρητικότητας 30m<sup>3</sup>**, κατάλληλους για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με ΕΚΑ κεφαλαίου 20, σε σημεία που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Διαχείρισης Αποκομιδής & Ανακύκλωσης στους οποίους θα απορρίπτονται τα συλλεχθέντα από τα express 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 :

<b>Κωδικοί ΕΚΑ</b>	<b>Περιγραφή</b>
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

<b>20 02 01</b>	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	Χώματα και πέτρες
<b>20 02 03</b>	Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
<b>20 03 07</b>	Ογκώδη απόβλητα
<b>20 03 03</b>	Υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων

- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στις εγκαταστάσεις της **γεφυροπλάστιγγα**, διαπιστευμένη με πιστοποιητικό διακρίβωσής της από εγκεκριμένο οργανισμό κατά **(Ε.ΣΥ.Δ)**.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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 της ΟΜΑΔΑΣ Β**. 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 .
- 2.10. **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 σπαταλώνται στη διαδικασία μεταφοράς των απορριμμάτων, καθώς ο χρόνος αυτός θεωρείται μη παραγωγικός για την διαδικασία της αποκομιδής. 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 και κλαδεμάτων στο ΧΥΤΑ και στο ΕΜΑΚ, 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 (Αποφ.Ελ.Συνεδρίου 4608/2014).

- 2.11. 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.
- 2.12. 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.
- 2.13. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιόνδηποτε 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.
- 2.14. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται 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.**
- 2.15. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.



- 2.16. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς και επεξεργασίας των μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
- 2.17. Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας.
- 2.18. 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 τη (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.
- 2.19. 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 Κυριακές και Αργίες .**
- 2.20. 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.
- 2.21. Εργασίες μεταφοράς ογκωδών/κλαδεμάτων που περιέχουν και σύμμεικτα απορρίμματα από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου, θα πραγματοποιούνται με οχήματα του αναδόχου.
- 2.22. Στην περίπτωση υπολείμματος σύμμικτων αποβλήτων, αυτά θα εναποτίθενται στον ΧΥΤΑ, με αποκλειστική ευθύνη και μέσα, ιδιοκτησίας του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του δήμου.
- 2.23. Η σύμβαση θα είναι **διάρκειας (1) έτους** με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ.
- 2.24. 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.

2.25. 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 express του δήμου

2.26. Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές.

**2.27. 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).

**2.28. 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.

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

**2.30. 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.

2.31. 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 30m<sup>3</sup> 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 το Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου 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 (αδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο, Δελτίο ελέγχου ΚΤΕΟ, αποδεικτικό τελών κυκλοφορίας) του απαιτούμενου εξοπλισμού ( φορτηγά , κλπ )

2.32. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα μαζί με την προσφορά τους εκτός των άλλων να καταθέσουν , τα εξής(άρθρο 68 παρ 1 Ν.3863/2010 (Α΄ 115):

- α) Τον αριθμό των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στην σύμβαση.
- β) Τις ημέρες και τις ώρες εργασίας.
- γ) Τη συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι.
- δ) Το ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων.
- ε) Το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά.

**Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων.»**

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
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  
Ταχ.Δ/ση :Παράδρομος Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου,  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 200 / 2020**  
**ΠΥ :74.325,60€ με ΦΠΑ 24%**  
**ΚΑ : 20.6277.21**

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ	Είδος Δαπάνης	Κ.Α Προϋ/μού	CPV	Περιγραφή	ενδεικτική τιμή μονάδος (€/tn)	Μονάδα μέτρησης (tn)	Συνολο προ ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α.	Συν. Τιμή (€) με ΦΠΑ
A	υπηρεσία	20.6277.21	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» - <b>Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.</b>	53,00	980	51.940,00	12.465,60	<b>64.405,60</b>
B	υπηρεσία	20.6277.21	90513000-6	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου»- <b>Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή &amp; μεταφορά με ίδια μέσα, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση .</b>	40,00	200	8.000,00	1.920,00	<b>9.920,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						<b>1.180</b>	<b>59.940,00</b>	<b>14.385,60</b>	<b>74.325,60</b>

Η ανωτέρω τιμή περιλαμβάνει και τα κόστη μεταφοράς και μίσθωσης των κάδων (containers)

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Χαλάνδρι, Δεκέμβριος 2020  
Εγκρίνεται & Θεωρείται  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ.ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ :15234

Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου

Τηλ. :210-6895822

e-mail :[anakiklosima.ylika@halandri.gr](mailto:anakiklosima.ylika@halandri.gr)

#### 4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/ης.....με έδρα

τ.....Οδός.....Αριθμ .....Τ.Κ. .... Τηλ. ....Fax.  
..... Email: .....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της **μελέτης 200/2020**, 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.

ΟΜΑΔΑ	Περιγραφή	ενδεικτική τιμή μονάδος (€/tn)	Μονάδα μέτρησης (tn)	Συνολο προ ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α.	Συν. Τιμή (€) με ΦΠΑ
A	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου» - <b>Ο ανάδοχος με δικά του μέσα θα διενεργεί τη μεταφορά και διαχείριση, από το αμαξοστάσιο στην μονάδα επεξεργασίας του.</b>		980			
B	«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου»- <b>Ο δήμος θα διενεργεί τη συλλογή &amp; μεταφορά με ίδια μέσα, απευθείας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη διαχείριση .</b>		200			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						

Οι προσφορές κατατίθενται-**επί ποινή αποκλεισμού**- μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας (ήτοι προσφορά και για τις δύο ΟΜΑΔΕΣ).

Χαλάνδρι ...../...../2020

Ο προσφέρων

.....  
(σφραγίδα-υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1

Τ.Κ :15234

Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου

Τηλ. :210-6895822

e-mail :[anakiklosima.ylika@halandri.gr](mailto:anakiklosima.ylika@halandri.gr)

## 5. ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**«Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου»**

**Α.Μ.: 177/2020**

Του/της ή της εταιρείας .....όπως νόμιμα εκπροσωπείται από.....

Με έδρα .....οδός.....Αριθμός..... Τ.Κ.....τηλ.....

Fax.....email.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της Διακήρυξης της Δημοπρασίας για την υπηρεσία με τίτλο ..... καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά.

Υπηρεσία	Περιγραφή
Υπηρεσία μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης προς ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου CPV: 90513000-6	Ο Δήμος μας συλλέγει καθημερινά <b>ογκώδη απόβλητα και κλαδέματα</b> , με το προσωπικό και τα οχήματα (express) της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης, τα οποία μεταφέρονται για προσωρινή αποθήκευση στο χώρο του Αμαξοστασίου του δήμου, μη-αδειοδοτημένο για περαιτέρω νόμιμη επεξεργασία (μηχανική και χειρωνακτική διαλογή κλπ, αξιοποίηση και τη νόμιμη τελική διάθεση τους). Τα παραπάνω απόβλητα <b>περιέχουν και <u>σύμμεικτα απορρίμματα</u></b> , καθόσον οι <b>δημότες απορρίπτουν τα ογκώδη αναμειγμένα με άλλα στερεά απόβλητα</b> (σακούλες, κλαδιά, χαρτόνια, γυαλιά, πλαστικά κ.λ.π.) και τα οποία δεν γίνονται αποδεκτά για εναπόθεση στο ΕΜΑΚ. Η υπηρεσία δεν δύναται να τα διαχειριστεί στο χώρο του αμαξοστασίου, με συνέπεια να οδηγούνται υποχρεωτικά στο ΧΥΤΑ Φυλής με αυξημένη χρέωση για το δήμο που ανέρχεται στο ποσό των 100,00€ /τόνο, ποσό σχεδόν διπλάσιο από την χρέωση που έχουν τα ΑΣΑ που οδηγούνται στο ΧΥΤΑ Φυλής. <b>Συνέπεια των ανωτέρω είναι επιτακτική η ανάγκη σύναψης σύμβασης</b> με εξωτερικό αδειοδοτημένο πάροχο εντός Ν. Αττικής της «Υπηρεσίας μεταφοράς, διαχείρισης & τελικής διάθεσης

	προς ανακύκλωση, ογκωδών & κλαδεμάτων του Δήμου», ώστε αφενός να εξαλειφθεί για το δήμο μας, ο κίνδυνος δημιουργίας ανθυγιεινών καταστάσεων και ειδικότερα εις βάρος της δημόσιας υγείας και αφετέρου την ταυτόχρονη εξοικονόμηση πόρων.
--	--

<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>		
σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3863/2010, ΦΕΚ 115/15.07.2010, τεύχος Α', «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις και ειδικότερα όσα ορίζονται στο άρθρο 68, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013.		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Αριθμός εργαζομένων που θα απασχοληθούν στην μεταφορά (άτομα)		(άτομα)
ώρες εργασίας εργαζομένου (ώρες /ανά άτομο)		(ώρες /ανά άτομο)
Προβλεπόμενο ωρομίσθιο εργαζομένου (βάσει της Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας, στην οποία υπάγεται) €/ώρα		€/ώρα
Συλλογική σύμβαση εργασίας *		Περιγραφή
Ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές για το σύνολο των εργαζομένων την περίοδο παροχής υπηρεσίας: ήτοι 12 μήνες X πέντε (5) μέρες την εβδομάδα Δευτέρα έως Παρασκευή (συμπεριλαμβάνονται Δώρο Πάσχα, Χριστουγέννων, επίδομα Αδείας και λοιπά επιδόματα )		€
Ύψος ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά για το σύνολο των εργαζομένων την περίοδο παροχής υπηρεσίας, ήτοι 12 μήνες X πέντε (5) μέρες την εβδομάδα Δευτέρα έως Παρασκευή (συμπεριλαμβάνονται Δώρο Πάσχα, Χριστουγέννων, επίδομα Αδείας και λοιπά επιδόματα)		€
Εργολαβικό κέρδος % €	%	€
Νόμιμες υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεις €		€
Διοικητικό κόστος παροχής υπηρεσιών €		€
Συνολικό κόστος (άνευ Φ,Π,Α,)		€
ΦΠΑ (% €)	%	€
Συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αριθμητικώς)		€
Συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (ολογράφως )		€

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

\* Ο προσφέρων οφείλει να επισυνάψει στον φάκελο οικονομικής προσφοράς **αντίγραφο της Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας** στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι στην σύμβαση