



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 :lana.melanitou@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛ.: 80/2019

ΠΥ : 23.913,40€

ΚΑ : 20.6279.08

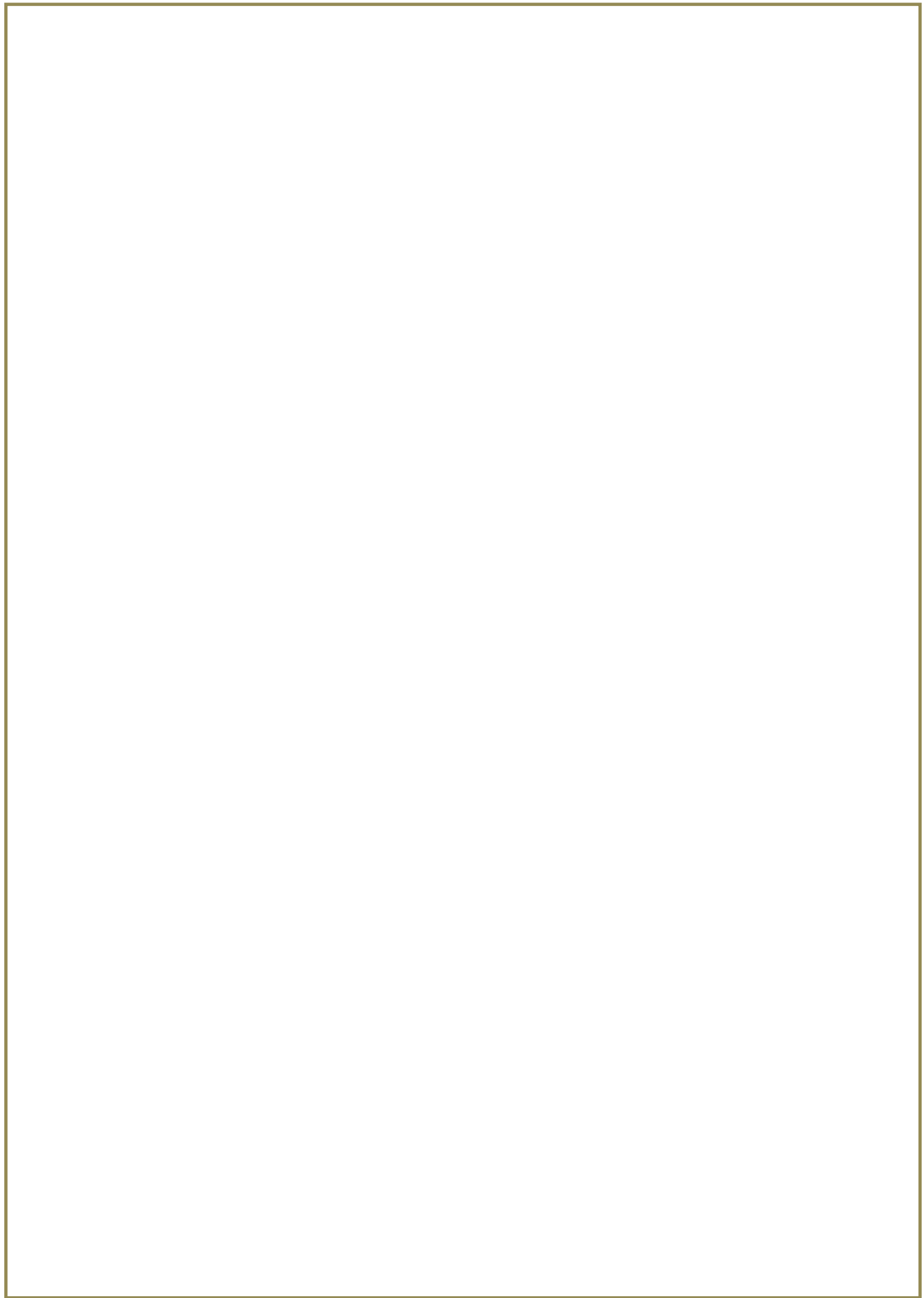
CPV : 90512000-9

**«Διαχείριση απόβλητων εκσκαφών κατεδαφίσεων
κατασκευών (ΑΕΚΚ) από εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα
του Ν.Αττικής»**

CPV: 90512000-9 – Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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





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 :lana.melanitou@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛ.: 80/2019

ΠΥ : 23.913,40€

ΚΑ : 20.6279.08

CPV : 90512000-9

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της εργασίας απομάκρυνσης και εναπόθεσης των απορριμμάτων (ΑΕΚΚ) που συλλέγει η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου Χαλανδρίου από χώρους που θα υποδειχθούν από τον Δήμο Χαλανδρίου και σε κιβωτάμαξες (containers) που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος και θα τοποθετηθούν σε σημεία που θα υποδειχθούν από τον Δήμο. Το κόστος απομάκρυνσης και διάθεσης των υλικών ΑΕΕΚ (μπαζών και σύμμεικτων) ανέρχεται περίπου στα 18 ευρώ/τον, όπως προέκυψε από έρευνα που διεξήγαγε η υπηρεσία στους πλησιέστερους αδειοδοτημένους χώρους εναπόθεσης.

Η ενδεικτική δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **23.913,40€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Το ποσό θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση **Κ.Α 20.6279.08** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου.

Η ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας θα γίνει με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

Χαλάνδρι 28/6/2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΘΕΟΛΟΓΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ.ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Ταχ.Δ/νση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1
Τ.Κ :15234
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου
Τηλ. :210-6895822
e-mail : lana.melanitou@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛ.: 80/2019

ΠΥ : 23.913,40€

ΚΑ : 20.6279.08

CPV : 90512000-9

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑ	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μετρήσης	Ενδεικτική Τιμή € / μονάδας	ποσοτήτ α (tn)	Συνολική τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Συνολική τιμή (€) με ΦΠΑ / ομάδα
20.6279.08	90512000-9	Ανάθεση υπηρεσίας διαχείρισης ΑΕΕΚ Δήμου Χαλανδρίου σε συλλογικό σύστημα	tn	14,50	1.330	19.285,00	4.628,40	23.913,40

Η αναφερόμενη τιμή ανά τόνο διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος και στην τιμή της προσφοράς της προηγούμενης σύμβασης και συμπεριλαμβάνει το τέλος διαχείρισης (ΣΑΝΚΕ-ΕΠΕ), όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 1 και το κόστος μεταφοράς.

Χαλάνδρι 28/6/2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΘΕΟΛΟΓΟΣ 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 :lana.melanitou@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛ.: 80/2019

ΠΥ : 23.913,40€

ΚΑ : 20.6279.08

CPV : 90512000-9

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 : Αντικείμενο συγγραφής

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η απομάκρυνση και διάθεση των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων που παράγονται ή απορρίπτονται παράνομα εντός των ορίων του Δήμου Χαλανδρίου.

Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων είναι από τα πιο βαριά και ογκώδη απόβλητα που παράγονται, αντιπροσωπεύουν το 25% - 30% περίπου του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και αποτελούνται από υλικά, όπως σκυρόδεμα, σίδηρο, τούβλα, γύψο, ξύλο, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά, αμίαντο και χώμα, υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα ΑΕΚΚ έχουν αναγνωριστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση ως ένα ρεύμα αποβλήτων με προτεραιότητα διαχείρισης.

Έχοντας υπόψη:

Οι δήμοι πρέπει να συμβληθούν με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ για όλα τα απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις, από καθαρισμούς οικοπέδων από μπάζα και από περίσσεια σκυροδέματος.

Σύμφωνα με την απόφ. 459/2017 (ΑΔΑ: Ψ5ΑΨΟΡ05-ZΜΧ) του ΕΔΣΝΑ, από 1/1/18 τα υλικά κατεδαφίσεων και αδρανή υλικά καθαρισμών δεν πρέπει να αποστέλλονται στο ΧΥΤΑ αλλά να διαχειρίζονται μέσω των συστημάτων ΑΕΚΚ.

Ο Δήμος είναι υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος με τον περιορισμό των απορριμμάτων που εναποτίθενται στο ΧΥΤΑ, την αποτροπή κινδύνων και αρνητικών επιπτώσεων από κάθε είδους ρύπανση, την προαγωγή της ανακύκλωσης, την διασφάλιση της καθαριότητας της πόλης και ιδιαίτερα την καθαριότητα των χώρων παράνομης απόρριψης από τα απόβλητα με σκοπό την διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την αποτροπή κινδύνων εκδήλωσης πυρκαγιάς. Σύμφωνα με το με αρ.πρωτ. 5186/24-5-2017 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ, με θέμα την είσοδο αδρανών υλικών στο ΧΥΤΑ Δυτ.Αττικής, απαιτείται άδεια (αρθ.8 παρ.1 ΚΥΑ 50910/2727/2003) για τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων. Στην περίπτωση που ο Δήμος δεν

διαθέτει επαρκές προσωπικό και τεχνικά μέσα είναι απαραίτητο οι εργασίες αυτές, να αναθέτονται σε εταιρεία (ανάδοχος) η οποία έχει την απαραίτητη υποδομή και εγκεκριμένη αδειοδότηση (ανάδοχος) ή είναι συμβεβλημένη με εγκεκριμένο Συλλογικό σύστημα για την ανακύκλωση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει τα ΑΕΚΚ τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου με δικά του μέσα σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις υποδοχής ΑΕΚΚ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεξεργαστεί το σύνολο των ΑΕΚΚ που παραλαμβάνει εντός καταλλήλων κιβωτάμαξων (containers), αφού ο Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής δεχεται ΑΕΚΚ σε καμία μορφή..

Για την πιστοποίηση των εργασιών απομάκρυνσης και διάθεσης των ΑΕΕΚ απαιτείται η έκδοση του **ειδικού εντύπου παρακολούθησης** και της **βεβαίωσης διαχείρισης**, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, από τον αρμόδιο φορέα (συλλογικό σύστημα διαχείρισης) τότε θα υπάρχει επιπλέον τέλος διαχείρισης, σύμφωνα με τις παρακάτω χρεώσεις όπως αυτές ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς διαχείρισης ΑΕΕΚ:

- ΣΑΝΚΕ (Σύστημα Ανακύκλωσης Κεντρικής Ελλάδος ΕΠΕ)
- ΣΕΔΠΕΚΑΤ (Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων Εκσκαφών και κατεδαφίσεων) ,
- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕ

Πίνακας ΕΚΑ

A/α	ΑΕΚ	17. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ)
1	17 01	Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
2	17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
3	17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και
4	17 04	Μέταλλα
5	17 05	Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών
6	17 06	Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν
7	17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
8	17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων

Τα Τέλη διαχείρισης ορίζονται ως ακολούθως:

1. Απόβλητα κατεδάφισης που έχουν υποβληθεί σε διαλογή στην πηγή : 5€ ανά τόνο
2. Απόβλητα κατεδάφισης που δεν έχουν υποβληθεί σε διαλογή στην πηγή: 7,8€ ανά τόνο
3. Απόβλητα κατασκευών / επισκευών/ ανακαινίσεων : 10,8€ ανά τόνο
4. Απόβλητα σύμμικτα με απορρίμματα (μπαζοσκούπιδα) : 100€ ανά τόνο

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται αναλυτικά η χρηματική εισφορά που θα καταβάλουν οι υπόχρεοι στο Σύστημα , η οποία έχει οριστεί από τον Εθνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης :

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΕΚ – ΧΡΕΩΣΕΙΣ

Πηγή: (<http://www.sanke.gr/diachiris-aeek-chreosis/>)

(Πίνακας 1)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΚΑ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΚΑ	ΕΙΣΦΟΡΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥ (€/tn)
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ	17 09 04	17 01 07, 17 06 04, 17 08 02	7,80 €
		17 01 07	–	
2	ΣΥΜΜΙΚΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ	17 09 04	17 01 07, 17 06 04, 17 08 02, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 04 11	10,80 €
3	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	17 09 04	17 01 07, 17 06 04, 17 08 02, 17 02 01, 17 02 02, 17 04 07	21,00 €
4	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	17 05 06	–	1,90 €
	ΕΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ	17 05 08	–	
5	ΧΩΜΑΤΑ-ΠΙΕΤΡΕΣ	17 05 04	–	1,90 €
	ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ	17 03 02	–	
6	ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	17 01 01, 10 13 14	–	2,50 €
	ΜΗ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ	17 03 02	–	
7	ΤΟΥΒΛΑ, ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ, ΜΑΡΜΑΡΑ	17 01 02, 17 01 03, 01 04 13	–	5,00 €
8	ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΑ (ΜΕΤΑΛΛΑ, ΓΥΑΛΙ, ΧΑΡΤΙ, ΚΑΛΩΔΙΑ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ)	17 04 11, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07		0,40 €

ΟΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΦΠΑ

Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με :

- Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179 Α) σύμφωνα με τον οποίο επιβάλλεται η θέσπιση μέτρων με στόχο την επαναχρησιμοποίηση ή/και αξιοποίηση των υλικών αυτών
- Ν.3854/2010 (Τροποποίηση του Ν. 2939/2001)
- Ν.4030/2011
- Ν.4495/2017 «Ελεγχος και προστασία δομημένου περιβάλλοντος»
- Ν. 4412/2016
- Ν. 4014/11(ΦΕΚ 209/Α'),
- Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α'),
- ΚΥΑ 50910/27272/2003
- ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ323/Β')
- ΚΥΑ 36259/2010(Φ.Ε.Κ. 1312/Β'/24-08-10) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
- εγκύκλιοι 129043/4345/2011, 4834/2013 του Υπ.Περιβάλλοντος
- Εγκύκλιο ΥΠΕΚΑ 409582/ΕΓΚ.16/10.11.11

Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Σύμβαση
- β. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Για τις εργασίες απομάκρυνσης και διάθεσης των αποβλήτων ΑΕΚΚ (επεξεργασμένων ή μη επεξεργασμένων) απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει σε ισχύ τα ακόλουθα νομιμοποιητικά έγγραφα και αδειοδοτήσεις για τη συλλογή και μεταφορά στερεών αποβλήτων:

- Να διαθέτει **Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων**.
- Να έχει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
- Σε κάθε περίπτωση η άδεια συλλογής και μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί για τους **κωδικούς Ε.Κ.Α. που αναφέρονται παραπάνω**.
- Επιπλέον ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος **κατά ISO 9001:2008** ή ισοδύναμου τύπου για εργασίες διαχείρισης μη επικίνδυνων και να διαθέτει πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. **ISO 14001:2004** ή ισοδύναμου τύπου – ανώτερου αυτού) καθώς επίσης και τον κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνικό προσωπικό εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες (απαραιτήτητα ύπαρξη ζυγοπλάστιγγας).

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος συνεργάζεται με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων τότε θα πρέπει η συνεργαζόμενη εταιρία να διαθέτει όλα τα ανωτέρω.

Άρθρο 4: Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει ακίνητο, το οποίο να έχει όλες τις απαραίτητες περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις ως χώρος εναπόθεσης ΑΕΚΚ, προκειμένου να μπορεί να δεχθεί τα ογκώδη απορρίμματα του Δήμου. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και προσωπικό με την αναγκαία επαγγελματική εμπειρία, την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή και να προσφέρει τις υπηρεσίες του προκειμένου να ολοκληρωθεί με απόλυτη επιτυχία το ανατιθέμενο έργο.

1. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Δ/σης Διαχείρισης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου, ως προς τις υποδείξεις των χώρων περισυλλογής και τις οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
3. 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.
4. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή για οποιονδήποτε λόγο παρουσιαστεί αδυναμία εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλον, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα των 24 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα το τηλ.κέντρο της Δνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης (τηλ. 210-6895815, 809) για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.
5. Ο ανάδοχος ευθύνεται για τις όποιες ζημιές προξενήσει προς τρίτους, κατά τις εργασίες του με δική του υπαιτιότητα.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εντός 15 εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, βεβαίωση 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.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες σύμφωνα με τα οριζόμενα από την Ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και τις προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας.
8. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς και επεξεργασίας των ΑΕΚΚ.
9. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση της εργασίας. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι

εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες (άδεια χρήσης μηχανήματος κ.α.) και πιστοποιήσεις.

10. Ο εξοπλισμός του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και ειδικότερα τα containers επιβάλλεται να πλένονται σε τακτά διαστήματα.
11. Τα σημεία τοποθέτησης του εξοπλισμού του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα υποδεικνύονται κάθε φορά από τον Δήμο σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες.
12. Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με τον ισχύοντα ΚΟΚ και τις υγειονομικές διατάξεις
13. Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας.
14. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.
15. Οι συμβατικές εργασίες φόρτωσης των ΑΕΚΚ θα εκτελούνται από το Δήμο με δικά του οχήματα από Δευτέρα έως και Παρασκευή σε συνάρτηση με τα προγράμματα αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου.
16. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα ΑΕΚΚ με δικά του μέσα (οχήματα και προσωπικό) από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου.
17. Ο χρόνος ημερήσιας απασχόλησης του εξοπλισμού του αναδόχου ποικίλλει ανάλογα με τις επικρατούσες κάθε φορά συνθήκες. Αυτό που διευκρινίζεται με σαφήνεια είναι η συμβατική υποχρέωση του αναδόχου να εκτελεί την εργασία του για το σύνολο των ΑΕΚΚ εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του από τον Δήμο, προκειμένου να αποφεύγετε η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η δημιουργία προβλημάτων με τους περιοίκους της ευρύτερης περιοχής.
18. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας φόρτωσης των ΑΕΚΚ στα οχήματα του αναδόχου, ο ανάδοχος υποχρεούται να **ειδοποιεί τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου** πριν την αναχώρηση του για την εγκατάσταση παραλαβής. Εφόσον ο Δήμος το κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση, μπορεί να γίνεται και παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία.
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 15:00 μ.μ., σε συνάρτηση με το ωράριο των προγραμμάτων συλλογής και των αναγκών απομάκρυνσης των συλλεγόμενων απορριμμάτων. Στην περίπτωση έκτακτων ή/και επείγουσών 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.
20. Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς ΑΕΚΚ που εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική **Εντολή Μεταφοράς και Εναπόθεσης ΑΕΚΚ** στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας του αναδόχου. Στην Εντολή αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου χαρακτηρισμένο από τους κωδικούς Ε.Κ.Α. Αρμόδιος υπάλληλος του αναδόχου καλείται να συνυπογράψει την Εντολή κατά την παραλαβή του φορτίου. **Μετά την**

υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους για την παραλαβή των φορτίων υπαλλήλους κοινοποιώντας το σχετικό έγγραφο στο Δήμο.

21. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα διενέργειας δειγματοληπτικών ή και καθολικών ελέγχων, τόσο κατά τον χαρακτηρισμό, όσο και κατά την ζύγιση των μεταφερόμενων υλικών.
22. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν πληροί, σύμφωνα με τα ανωτέρω, τις προδιαγραφές που θέτει ο εργοδότης για την υλοποίηση της σύμβασης, μπορεί να προβεί σε μονομερή καταγγελία αυτής.

Άρθρο 5: Υποχρεώσεις Δήμου

Ο Δήμος υποχρεούται να:

1. Ειδοποιεί εγκαίρως τον ανάδοχο και να συνεργάζεται μαζί του σε οποιοδήποτε θέμα προκύψει.
2. Να χρησιμοποιεί δικά του μηχανικά μέσα, για την εναπόθεση των ΑΕΕΚ στα ενδεδειγμένα **containers** του αναδόχου στον χώρο όπου αυτά βρίσκονται.

Άρθρο 6: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Δήμος ή ο ανάδοχος δεν έχει ευθύνη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Δήμου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Δήμος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον ανάδοχο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος «περί ανωτέρας βίας» εφαρμόζεται ανάλογα και για τον ανάδοχο προσσαρμολόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 8: Τρόπος πληρωμής αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, μετά την πιστοποίηση υλοποίησης της εργασίας από το αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου, την προσκόμιση των απαραίτητων εγγράφων και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής / βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 9: Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης (αφ. 72, παρ. β του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11 : Αστικές ποινικές ευθύνες

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή διεκδικήσεις λόγω τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένου θανάτου του προσωπικού του και επίσης, για διεκδικήσεις λόγω περιουσιακής ζημίας που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεως αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του ιδίου ή από κάποιον υφιστάμενο του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να σφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΙΚΑ ή σε άλλο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις διατάξεις του κράτους.

Στις εγκαταστάσεις δεν επιτρέπεται να εργάζεται αλλοδαπός, που δεν έχει άδεια εργασίας στην Ελλάδα.

Άρθρο 12 : Προθεσμία εκτέλεσης εργασίας

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με το αρθ. 217 του Ν.4412/16.

Χαλάνδρι 28/6/2019

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΘΕΟΛΟΓΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ