



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.)
Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ
Δ.ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ 2023**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.822,00 €

CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων»
CPV: 90510000-5 «Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β) «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» και με τους κανονισμούς του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης τα Ογκώδη μη επικίνδυνα απόβλητα όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λπ. προτού οδηγηθούν για απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν διαλογή και κατόπιν να τεμαχιστούν σε σπαστήρα. Επίσης, τα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) πρέπει να υπόκεινται σε εναλλακτική διαχείριση, σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β' /24-08-2010) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)».

Η εκτέλεση των παραπάνω εργασιών δεν είναι επιλογή, αλλά υποχρέωση του Δήμου Ωραιοκάστρου. Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελεστούν προϋποθέτουν τη χρήση εξειδικευμένων μηχανημάτων και οχημάτων (φορητό τύπου hook lift κλπ) τα οποία δεν διαθέτει ο Δήμος μας και φυσικά χειριστές με ειδική τεχνογνωσία στη χρήση τους. Επιπρόσθετα από την κείμενη νομοθεσία ορίζεται ότι ο χώρος στον οποίο γίνεται η επεξεργασία των πάσης φύσεως αποβλήτων ξεχωριστά πρέπει να έχει ειδική αδειοδότηση, όπου μέχρι και σήμερα κανένας χώρος του Δήμου δεν διαθέτει ειδική άδεια επεξεργασίας αποβλήτων. Συνεπώς πρόκειται για ένα έργο ιδιαίτερης σημασίας και πολύ ιδιαίτερων συνθηκών, όπου όμως ελλείπει ειδικής άδειας εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων από την πλευρά του Δήμου Ωραιοκάστρου, είναι απαραίτητο τις εργασίες αυτές, να τις αναλάβει ιδιώτης (ανάδοχος).

Το αντικείμενο εργασίας του Αναδόχου περιλαμβάνει γενικά υπηρεσίες Διαχείρισης μη επικίνδυνων Ογκωδών Αποβλήτων και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) της Δ.Ε. Μυγδονίας του Δήμου Ωραιοκάστρου για το έτος 2023.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα να φορτώνει και να μεταφέρει στις εγκαταστάσεις

του, τα Α.Ε.Κ.Κ. και τα Ογκώδη Απόβλητα από τα σημεία που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος Ωραιοκάστρου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεξεργαστεί το σύνολο των Α.Ε.Κ.Κ. που παραλαμβάνει, αφού ο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης δε δέχεται Α.Ε.Κ.Κ. σε καμία μορφή. Σε ότι αφορά στα ογκώδη απορρίμματα ο ανάδοχος αφού τα επεξεργαστεί κατάλληλα, μεταφέρει το υπόλειμμα στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α Μαυροράχης που δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 70% της παραληφθείσας ποσότητας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Διαλογή και επεξεργασία ανακύκλωσης των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 16 01) και διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 03) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δε θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά) και μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων, σε κατάλληλα container ανοιχτού ή κλειστού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α Μαυροράχης. Ο εργολάβος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30% της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων.
- Αξιοποίηση και ανακύκλωση των Α.Ε.Κ.Κ. (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 01 04), σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)».
- Φόρτωση και μεταφορά με ίδια μέσα του αναδόχου (μηχανήματα, οχήματα και προσωπικό), των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 16 01 03, 16 01 19, 20 03 07) και των Α.Ε.Κ.Κ. (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 01 04), από τα σημεία που υποδεικνύει ο Δήμος Ωραιοκάστρου (περιοχή Δ.Ε. Μυγδονίας) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου και του υπολείμματος της επεξεργασίας των ογκωδών στον Χ.Υ.Τ.Α.

Ωραιόκαστρο, 04/09/2023

Ο Συντάξας

Τατσίδης Γεώργιος
ΔΕ Εποπτών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Δ.Π. & Π.Ζ.

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.)
Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ
Δ.ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ 2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.822,00 €

CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων»

CPV: 90510000-5 «Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09) & (κωδικό Ε.Κ.Α.: 01 04, 16 01)	650	tn	8,00	5.200,00
2.	Επεξεργασία για απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.:20 03)	650	tn	15,00	9.750,00
3.	Φόρτωση και Μεταφορά με ίδια μέσα του αναδόχου (μηχανήματα, οχήματα και προσωπικό) των ογκωδών απορριμμάτων και των ΑΕΚΚ από τα σημεία που υποδεικνύει ο Δήμος Ωραιοκάστρου στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου και μεταφορά υπολείμματος στο Χ.Υ.Τ.Α.	1300	tn	7,00	9.100,00
				ΑΞΙΑ	24.050,00
				ΦΠΑ 24%	,00
				ΣΥΝΟΛΟ	29.822,00

Ωραιόκαστρο, 04/09/2023

Ο Συντάξας

Τασιδης Γεώργιος
ΔΕ Εποπτών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Δ.Π. & Π.Ζ.

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.)
Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ
Δ.ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ 2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.822,00 €

CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων»
CPV: 90510000-5 «Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09) & (κωδικό Ε.Κ.Α.: 01 04, 16 01)	650	tn		
2.	Επεξεργασία για απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.:20 03)	650	tn		
3.	Φόρτωση και Μεταφορά με ίδια μέσα του αναδόχου (μηχανήματα, οχήματα και προσωπικό) των ογκωδών απορριμμάτων και των ΑΕΚΚ από τα σημεία που υποδεικνύει ο Δήμος Ωραιοκάστρου στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου και μεταφορά υπολείμματος στο Χ.Υ.Τ.Α.	1300	tn		
			ΑΞΙΑ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ		

Ωραιόκαστρο, .../.../2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ