



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαξοστάσιο, 1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: Κ.Ο.Π. 07/2024

ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ
2024-2026

ΚΑΕ 20.6279.0004

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

**«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 398.134.24€ (ΜΕ Φ.Π.Α)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
2024	82.311,35
2025	180.470,22
2026	135.352,67

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.:Κ.Ο.Π. 07 /2024

«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών, Κατεδαφίσεων

(ΑΕΚΚ)»

Προϋπολογισμός: 398.134,24€

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαξοστάσιο,1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296
email: zo.antoniadou@dhmoskilkis.gr

CPV:90510000-5 Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Κιλκίς και ειδικότερα η Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου προτίθεται να αναθέσει μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας τις Εργασίες Διαχείρισης (αξιοποίησης και ανακύκλωσης) των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), τα οποία προκύπτουν από πολίτες, αλλά και από δραστηριότητες του Δήμου.

Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη αφορά στην ανάθεση υπηρεσίας εναλλακτικής διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ. (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων), ογκωδών αποβλήτων και αποβλήτων κήπων και πάρκων συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων νεκροταφείων και ιστορικών σημείων αποθέσεων στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και λοιπά παράγωγα που συμπεριλαμβάνονται στον ΕΚΑ (Ευρωπαϊκό κατάλογο Αποβλήτων), τα οποία παράγονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Κιλκίς, τόσο από εργασίες των Υπηρεσιών του Δήμου, όσο και από τις απορρίψεις των κατοίκων των κοινοτήτων του Δήμου.

Προκειμένου ο Δήμος να μπορέσει να ανταπεξέλθει με συνέπεια και ασφάλεια στις αυξημένες υποχρεώσεις του απέναντι στους δημότες για την αποκομιδή απορριμμάτων θα γίνει χρήση του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016 και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 25(Απόφαση 02/27-08-2020 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) με θέμα: **“Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα”**. Η ομάδα (1) της μελέτης που αφορά την παροχή των υπηρεσιών για τέσσερις (4)μήνες καλύπτει όλες τις προϋποθέσεις της ανωτέρω Κατευθυντήριας Οδηγίας, δηλ. δεν ξεπερνά το 20% του συνολικού προϋπολογισμού και δεν υπερβαίνει το ποσό των 80.000,00€ χωρίς ΦΠΑ και θα αποκοπεί από την διαγωνιστική διαδικασία .

Η εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)

αποσκοπεί στην πρόληψη ή τον περιορισμό των ζημιολόγων για το περιβάλλον επιπτώσεων που προέρχονται από τις εργασίες διαχείρισής τους με τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων σύμφωνα με τους στόχους και τις γενικές κατευθύνσεις του Ν.4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23-07-2021), τροποποιήσεων και αναθεωρήσεων αυτού και της ΚΥΑ 36259/1757/Ε107/2010.

Ειδικότερα, σκοπός της παρεχόμενης υπηρεσίας είναι, η αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους ή/και εποχιακούς κατοίκους του Δήμου, η φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και η βελτίωση της γενικότερης αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Στόχος της μελέτης είναι η αντιμετώπιση των σοβαρών προβλημάτων στην παροχή υπηρεσιών καθαριότητας δεδομένης της έλλειψης τεχνογνωσίας και υλικοτεχνικής υποδομής από την πλευρά του Δήμου και προκειμένου το υφιστάμενο προσωπικό καθαριότητας να μπορεί να αξιοποιηθεί σε άλλες απαραίτητες εργασίες του τομέα καθαριότητας.

ΚΙΛΚΙΣ 03/04/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΑΡΙΔΟΥ ΡΟΔΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: Κ.Ο.Π. 07/2024

«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)»

Προϋπολογισμός: 398.134,24€

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαξοστάσιο, 1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296
email: zo.antoniadou@dhmoskilkis.gr

CPV:90510000-5 Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων

2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η αρμόδια υπηρεσία κάθε Δήμου, επιβάλλεται να διαχειρίζεται εναλλακτικά κατ' εφαρμογή του Ν.4819/21 (ΦΕΚ 129/23.07.2021 τεύχος Α') καθώς και του Ν. 2939/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4496/2017, και τα ογκώδη μη επικίνδυνα απόβλητα με Κωδικούς Ε.Κ.Α.:20 03 07 και 20 02 απόβλητα κήπων και πάρκων - συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων νεκροταφείων (20 02 01 βιο-αποικοδομήσιμα απόβλητα, 20 02 02 χώματα και πέτρες, 20 02 03 άλλα μη βιο-αποικοδομήσιμα απόβλητα).

Περιοχή εφαρμογής της μελέτης, αποτελεί όλη η έκταση του Δήμου Κιλκίς, από την οποία θα γίνεται αποκομιδή των ογκωδών απορριμμάτων. Η μεταφορά των ογκωδών θα γίνεται με τα οχήματα του Δήμου μέχρι τον αδειοδοτημένο και ειδικά διαμορφωμένο χώρο προσωρινής εναπόθεσης του αναδόχου. Στη συνέχεια, ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσίας .

Σύμφωνα με τους κανονισμούς του Χ.Υ.Τ.Α., ογκώδη απορρίμματα όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λπ., προτού οδηγηθούν για τελική διάθεση στο κύτταρο του Χ.Υ.Τ.Α., θα πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν διαλογή και κατόπιν να τεμαχιστούν σε ειδικό μηχάνημα που χρησιμοποιείται για τον τεμαχισμό (σπαστήρας). Δεδομένης της έλλειψης τεχνογνωσίας και υλικοτεχνικής υποδομής από πλευράς του Δήμου Κιλκίς , είναι απαραίτητο να αναλάβει τις εργασίες αυτές ανάδοχος εταιρεία.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις δημοτικές πιστώσεις οικονομικού έτους **2024-2025-2026 στον Κ.Α. 20.6279.0004**, με τίτλο "ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: **«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων**

Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)». Ο Προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **398.134,24€** με ΦΠΑ 24%.

Στα πλαίσια της παρούσας παρεχόμενης υπηρεσίας προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

- **Αξιοποίηση και ανακύκλωση** των ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: σειρά 17), 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 (ΑΕΚΚ)». Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί το σύνολο της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας των ΑΕΚΚ.
- **Επεξεργασία & διάθεση των ογκωδών απορριμμάτων** τα οποία με ίδια μέσα του Δήμου θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: σειρά 20) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δε θα είναι μεγαλύτερο από επτά (7) cm) και μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α . Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστο το **30%** της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων.
- **Φόρτωση - Μεταφορά - Επεξεργασία & ανακύκλωση** μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου
***Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει τα απόβλητα με κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (εκσκαφέας, φορτωτής, φορτηγά κλπ.) από τα αναφερόμενα ιστορικά σημεία και να τα μεταφέρει με κατάλληλα μέσα προς διαχείριση στις εγκαταστάσεις του, να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30%** της παρεληφθείσας ποσότητας αποβλήτων. Το υπόλειμμα θα μεταφέρεται στον Χ.Υ.Τ.Α.*

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) και Ν.4441/2016 καθώς και συμπληρωματικών διατάξεων και εγκυκλίων που είναι σε ισχύ.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

1. Την εναλλακτική διαχείριση, αξιοποίηση και ανακύκλωση των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) που του παραδίδονται από τον δήμο Κιλκίς, αποκλειστικά με χρήση ιδιόκτητου εξοπλισμού, 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 (ΑΕΚΚ)».

2. Την διάθεση κατάλληλα αδειοδοτημένου χώρου σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των είκοσι (20) χιλιομέτρων, από το αμαξοστάσιο του Δήμου Κιλκίς (1^ο χλμ Κιλκίς -Μεταλλικού), για την παροχή της ζητούμενης υπηρεσίας
3. Την παραλαβή, ζύγιση και φύλαξη των ογκωδών αποβλήτων οικιακής χρήσης που του παραδίδονται για την παροχή της υπηρεσίας
4. Την επεξεργασία του συνόλου των ογκωδών αποβλήτων οικιακής χρήσης που του παραδίδονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας, με χρήση ιδιόκτητου ειδικού εξοπλισμού (τεμαχιστές ογκωδών απορριμμάτων), προκειμένου να μετατραπούν τα ογκώδη υλικά μέσω επεξεργασίας (θρυμματισμός, συμπίεση κλπ) σε υλικό κατάλληλο για ταφή
5. Την φόρτωση, μεταφορά και παράδοση του παραγόμενου υλικού μετά την επεξεργασία των ογκωδών αποβλήτων οικιακής χρήσης από τον χώρο επεξεργασίας στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς με την χρήση κατάλληλων μέσων μεταφοράς(ανοιχτού ή κλειστού τύπου) τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως
6. Την εκπόνηση των μελετών για την τροποποίηση των αδειοδοτήσεων των χώρων που χρησιμοποιούνται στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της σύμβασης και για δυο (2) έτη, λήγει μετά την εξάντληση των πιστώσεων, κατόπιν έκδοσης της βεβαίωσης από το Δήμο ότι έληξαν ικανοποιητικά οι συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου. Επισημαίνεται ότι ο Δήμος Κιλκίς δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει όλες τις αναγραφόμενες ποσότητες του προϋπολογισμού και οι ποσότητες ανά εργασία μπορούν να τροποποιηθούν αναλόγως των αναγκών του Δήμου χωρίς να γίνεται υπέρβαση του προϋπολογισμού.

ΚΙΛΚΙΣ 03/04/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΑΡΙΔΟΥ ΡΟΔΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: Κ.Ο.Π. 07 /2024

«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων
Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων
(ΑΕΚΚ)»

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προϋπολογισμός: 398.134,24€

ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαρυσσάσιο, 1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296
email: zo.antoniadou@dhmoskilkis.gr

CPV:90510000-5 Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων

3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός μελέτης

ΟΜΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1	29.995,00	37.193,80
ΟΜΑΔΑ 2	291.081,00 €	360.940,44 €
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ	321.076,01 €	398.134,24 €

ΟΜΑΔΑ 1: ΔΙΑΣΤΗΜΑ τεσσάρων(4) ΜΗΝΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επεξεργασία και αξιοποίηση των ογκωδών αποβλήτων κωδικού ΕΚΑ σειρά 20 του πίνακα 1 & μεταφορά μείγματος του υπολείμματος επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων από το χώρο επεξεργασίας του αναδόχου στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς.	tn	857	35,00	29.995,00
2	Αξιοποίηση ή/ και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ του συνόλου των κωδικών ΕΚΑ του πίνακα 1 εκτός από την σειρά 20	tn	-	-	-
3	Φόρτωση - Μεταφορά - Επεξεργασία & ανακύκλωση μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου	tn	-	-	-
				Σύνολο	29.995,00
				ΦΠΑ 24%	7.198,80
				Γενικό σύνολο	37.193,80

ΟΜΑΔΑ 2:ΔΙΑΣΤΗΜΑ 24 ΜΗΝΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ tn 3ετίας	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ tn 2024	ΔΑΠΑΝΗ 2024	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn 2025	ΔΑΠΑΝΗ 2025	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn 2026	ΔΑΠΑΝΗ 2026	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επεξεργασία και αξιοποίηση των ογκωδών αποβλήτων κωδικό ΕΚΑ σειρά 20 του πίνακα 1 & μεταφορά μείγματος του υπολείμματος επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων από το χώρο επεξεργασίας του αναδόχου στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς.	6001	35,00	750	26.254,38	3.001	105.017,50	2.250	78.763,13	210.035,00
2	Αξιοποίηση ή/ και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ του συνόλου των κωδικών ΕΚΑ του πίνακα 1 εκτός από την σειρά 20	789	14,00	99	1.380,75	395	5.523,00	296	4.142,25	11.046,00
3	Φόρτωση - Μεταφορά - Επεξεργασία & ανακύκλωση μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου	2000	35,00	250	8.750,00	1.000	35.000,00	750	26.250,00	70.000,00
									Σύνολο	291.081,00
									ΦΠΑ 24%	69.859,44
									Γενικό σύνολο	360.940,44

ΕΤΟΣ	ΑΝΑΘΕΣΗ	ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΕΤΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ/ ΕΤΟΣ
2024	29.995,00	36.385,13	66.380,13	15.931,22	82.311,35
2025	-	145.540,50	145.540,50	34.929,72	180.470,22
2026	-	109.155,38	109.155,38	26.197,29	135.352,67
ΣΥΝΟΛΑ	29.995,00	291.081,00	321.076,01	77.058,24	398.134,24

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος Κιλκίς δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει όλες τις αναγραφόμενες ποσότητες του προϋπολογισμού και οι ποσότητες ανά εργασία μπορούν να τροποποιηθούν αναλόγως των αναγκών του Δήμου χωρίς να γίνεται υπέρβαση του προϋπολογισμού.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΑΡΙΔΟΥ ΡΟΔΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: Κ.Ο.Π. 07/2024

«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών, Κατεδαφίσεων
(ΑΕΚΚ)»

Προϋπολογισμός: 398.134,24€

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαξοστάσιο, 1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296
email: zo.antoniadou@dhmoskilkis.gr

CPV:90510000-5 Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων

4.ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Γενικά στοιχεία

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εργασία με τίτλο «**Παροχή Υπηρεσίας: Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)**»

(Αριθ. Μελ.: ΚΟΠ. 07/2024).

β) Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας είναι η διαχείριση των ογκωδών απορριμμάτων και των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου Κιλκίς.

γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **398.134,24 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

Άρθρο 2 - Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

α) Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β) Του Ν 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).

γ) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/08-08-2016), και τις τροποποιήσεις αυτού.

δ) Τις διατάξεις του Ν. 4042/12 Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής όπως ισχύει σήμερα.

ε) Την ΚΥΑ 36259/2010: «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ»

Άρθρο 3 - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

α) Η υπ' αρ. Κ.Ο.Π. 07 /2024 μελέτη

β) Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

γ) Η σύμβαση Παροχής υπηρεσίας

Άρθρο 4 - Τεχνικά προσόντα αναδόχου

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά :

7. Για τις εργασίες συλλογής, φόρτωσης και μεταφοράς των ογκωδών απορριμμάτων καθώς και των Α.Ε.Κ.Κ., ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα **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 τα οριζόμενα του Ν. 4685/2020 όπως αυτός ισχύει.
8. Για τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων όπως τα ογκώδη με κωδικό ΕΚΑ 20 03, υποκατηγορίες 01 & 07, ΑΕΚΚ (επεξεργασμένων ή μη επεξεργασμένων) με κωδικό ΕΚΑ των κατηγοριών 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08 & 17 09, απόβλητα κήπων και πάρκων με κωδικό ΕΚΑ 20 02 υποκατηγορίες 01 ,02, 03 & 07 καθώς και άλλων αποβλήτων της κατηγορίας 19 12 12, απαιτείται εγγραφή και καταχώρηση του αναδόχου στο **Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)** του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β'2992) όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση η καταχώρηση στο Η.Μ.Α. θα πρέπει να αφορά τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στον πίνακα (1).
9. Να είναι συμβεβλημένοι με **εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης** για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ.
10. Να διαθέτουν την απαραίτητη **άδεια ή γνωστοποίηση** λειτουργίας, σύμφωνα με την Υ.Α.436/β/2019 "Καθορισμός διαδικασίας & δικαιολογητικών για την εγκατάσταση & λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών υποδομών»". Σε κάθε περίπτωση, το παραπάνω δικαιολογητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί για το σύνολο των κωδικών ΕΚΑ που αναφέρονται στο Πίνακα 1, επεξεργασμένων ή μη. Στην περίπτωση που ο

ανάδοχος συνεργάζεται με άλλη εταιρία, θα πρέπει η εν λόγω εταιρία να διαθέτει σύμφωνο συνεργασίας με τον ανάδοχο και να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές/υποχρεώσεις με τον αρχικό ανάδοχο.

11. Υποβάλλονται προσφορές για το **σύνολο της παρούσας υπηρεσίας**. Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά το σύνολο των εργασιών της προσφερόμενης υπηρεσίας. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος τμήματος ή τμημάτων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη μέρους των εργασιών της υπηρεσίας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.
12. Να διαθέτει, χώρο, αδειοδοτημένο και ειδικά διαμορφωμένο **(υποδοχή υλικού σε όλες τις καιρικές συνθήκες)**, για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας, προσωρινής εναπόθεσης ογκωδών απορριμμάτων. Ειδικότερα οι χώροι παραλαβής, επεξεργασίας και αποθήκευσης πρέπει να είναι διακριτά διαμορφωμένοι, στους οποίους θα αποτίθενται τα διάφορα υλικά διαχωρισμένα ως προς το είδος τους. Να διασφαλίζεται η στεγανότητα του δαπέδου διέλευσης των οχημάτων, συλλογής και αποθήκευσης των υλικών.

Στα πλαίσια της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, η οποία διέπει τη διαχείριση των δημοσίων οικονομικών και επιβάλλει την εκπλήρωση των σκοπών των δήμων με την κατά το δυνατόν ελάχιστη επιβάρυνση του προϋπολογισμού τους, την αρχή της εγγύτητας και οικονομικότητας, οι εγκαταστάσεις προσωρινής εναπόθεσης ογκωδών απορριμμάτων του αναδόχου θα βρίσκονται σε απόσταση (οδικό κύριο ή επαρχιακό δίκτυο) όχι μεγαλύτερη των είκοσι (20) χιλιομέτρων, από το αμαξοστάσιο του Δήμου Κιλκίς, για λόγους καθαρά οικονομικούς, προς αποφυγή υπερβολικής κατανάλωσης καυσίμων, αλλά και για την βελτιστοποίηση της αξιοποίησης και απόδοσης των οχημάτων του Δήμου, με την πραγματοποίηση περισσότερων δρομολογίων εντός του ιδίου ωραρίου εργασίας. Η χιλιομετρική απόσταση θα βεβαιώνεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Οι διαγωνιζόμενοι **οφείλουν:**

1. **να διαθέτουν:**

με καθεστώς ιδιοκτησίας, συνεργασίας ή/και υπομίσθωσης, απαιτούμενων προδιαγραφών & δυνατοτήτων για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας:

(α) τρία (3) φορτηγά ανατρεπόμενα με κάλυμμα (τέντα) χωρητικότητας 32m³

(β) ένα (1) τροχοφόρο φορτωτή ισχύος τουλάχιστον 70hp με ελάχιστη χωρητικότητας κάδου 1,20m³

(γ) ένα (1) εκσκαφέα ισχύος τουλάχιστον 70hp με ελάχιστη χωρητικότητας κάδου 1,20m³

(δ) διαπιστευμένη ιδιόκτητη γεφυροπλάστιγγα (ή σε συνεργασία)

(ε) τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων (σπαστήρας) τουλάχιστον 70hp σταθερού ή κινούμενου τύπου.

2. **Να προσκομίσουν:**

για τα οχήματα/ εξοπλισμό/προσωπικό που θα διαθέσουν οι διαγωνιζόμενοι,

1. Αποδείξεις κατοχής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, εφόσον αυτό δεν προκύπτει από την άδεια κυκλοφορίας φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας **και** ασφαλιστηρίων των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου.

2. Απόδειξη καταβολής – εξόφλησης των τελών κυκλοφορίας των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου

3. Βεβαιώσεις του κατασκευαστή του κάθε οχήματος, πλην των μηχανημάτων έργου, ότι είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO III.

4. Για τα μηχανήματα έργου **όλα** τα απαραίτητα πιστοποιητικά ελέγχου σε **ισχύ**.

Άρθρο 5 - Υποχρεώσεις αναδόχου

1. **Ο ανάδοχος τελεί** πάντοτε υπό την εποπτεία της Διεύθυνσης Καθαριότητας Ανακύκλωσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Κιλκίς προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
2. **Ο ανάδοχος έχει** την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει και να τηρεί όλα τα σχετικά μέτρα (λ.χ. σήμανση). **Ο ανάδοχος έχει** την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων.
3. Σε περίπτωση συνεργασίας **του αναδόχου με τρίτους** για την διεκπεραίωση των εργασιών που προβλέπει η παρούσα, **οφείλει να διαθέτει** τα απαραίτητα συμφωνητικά συνεργασίας.
4. **Ο ανάδοχος οφείλει** να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών, καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις ή άλλες

αναγκαίες αναπροσαρμογές των μελετών κατά τη φάση της μελέτης και της κατασκευής του έργου.

5. 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.
6. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, **ο ανάδοχος υποχρεούται** στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. **Υποχρεούται** να ειδοποιήσει άμεσα **γραπτώς** 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. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 48 ωρών.
7. **Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα** με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ και τις υγειονομικές διατάξεις.
8. Η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση του αναδόχου, **θα πρέπει να γίνεται παρουσία του οδηγού του οχήματος ή και υπαλλήλου** που θα οριστεί από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να ελέγχει την ορθότητα των ενδείξεων της γεφυροπλάστιγγας του αναδόχου.
9. Για τη μεταφορά του υπολείμματος από την επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων, ο χρόνος ημερήσιας απασχόλησης του εξοπλισμού του αναδόχου ποικίλλει ανάλογα με τις επικρατούσες κάθε φορά συνθήκες, γι' αυτό και δεν προσδιορίζεται επακριβώς. Σε κάθε περίπτωση **ο ανάδοχος θα πρέπει να έρχεται σε επαφή** με τον φορέα διαχείρισης του Χ.Υ.Τ.Α. ώστε να καθορίζονται από κοινού οι ώρες και ο ρυθμός παράδοσης των υπολειμμάτων.
10. Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου **θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους**, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 19:00 μ.μ. Δευτέρα έως Σάββατο, σε συνάρτηση με το ωράριο των προγραμμάτων συλλογής και των αναγκών απομάκρυνσης των συλλεγόμενων απορριμμάτων και λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Α. 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.

11. **Απαγορεύεται ρητά** κατά την απόρριψη των επεξεργασμένων ογκωδών αποβλήτων και αποβλήτων κήπων και πάρκων στον ΧΥΤΑ να αναμειγνύονται κάθε άλλου είδους απόβλητα πέρα από τα εν λόγω απόβλητα. **Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος** απέναντι στον ΧΥΤΑ για το είδος του απορριπτόμενου φορτίου και της επεξεργασίας που αυτό έχει υποστεί.
12. 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.
13. Ο ανάδοχος **ευθύνεται απεριόριστα** για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ασφαλισμένος για σωματικές βλάβες και ζημιές έναντι τρίτων.
14. Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές, και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
15. Ο ανάδοχος είναι **αποκλειστικά υπεύθυνος** για όλα τα θέματα που άπτονται της φόρτωσης και μεταφοράς και επεξεργασίας των αποβλήτων.
16. Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευόμενο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων του αναδόχου.
17. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.
18. Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει στη διάθεση του για τις εργασίες όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα.
19. Τα μηχανήματα, οι συσκευές, τα όργανα και τα πάσης φύσεως υλικά που χρησιμοποιούνται πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται για την καλή εκτέλεση των εργασιών.
20. Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στη διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού για την εκτέλεση της εργασίας, το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει (οδηγό και εργάτες) τα ασφάλιστρα (κάθε είδους), τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού, τα

καύσιμα, λιπαντικά, service, το Κ.Τ.Ε.Ο., τους φόρους και τα τέλη κυκλοφορίας οχημάτων.

21. 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.
22. Ο σχεδιασμός της υποδοχής και προσωρινής αποθήκευσης ογκωδών αποβλήτων οικιακής χρήσης θα πρέπει να διασφαλίζει την ελαχιστοποίηση των οχλήσεων και την τήρηση της κείμενης νομοθεσίας. Θα πρέπει να αποφεύγεται η διαφυγή/απόρριψη στραγγισμάτων και να περιορίζεται η έκλυση οσμών. Ειδικότερα, οι χώροι παραλαβής, επεξεργασίας και αποθήκευσης πρέπει να είναι διακριτά διαμορφωμένοι, στους οποίους θα αποτίθενται υλικά διαχωρισμένα ως προς το είδος τους. Να διασφαλίζεται η στεγανότητα του δαπέδου και αποθήκευσης των υλικών.
23. Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ και τις υγειονομικές διατάξεις.
24. Εφόσον η αρμόδια δ/νση το κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση, θα γίνεται παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου.
25. Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεξεργαστεί το σύνολο των ΑΕΚΚ που παραλαμβάνει.
26. Τα ογκώδη απόβλητα ο ανάδοχος, αφού τα επεξεργαστεί κατάλληλα (το μήκος κάθε τεμαχίου δε θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά), θα μεταφέρει το υπόλειμμα στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α που δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 70% της παραληφθείσας ποσότητας.
27. Ο Δήμος αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν την απόρριψη των απορριμμάτων (τέλη διάθεσης) που απορρέουν από την εκτέλεση του έργου στον Χ.Υ.Τ.Α
28. Σε περιπτώσεις παράνομης εναπόθεσης(ιστορικά σημεία) μεγάλης ποσότητας αποβλήτων (Ογκωδών, ΑΕΕΚ) εντός της επικρατείας του Δήμου Κιλκίς, δύναται η φόρτωση να γίνεται από το σημείο παράνομης εναπόθεσης με ευθύνη του αναδόχου κατόπιν έγγραφης εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας εντός 15 ημερών χωρίς την πρότερη μεταφορά τους στο σημείο προσωρινής αποθήκευσης.

29. Ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει τις υπηρεσίες του σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες του Δήμου οι οποίες είναι αρμόδιες για την διοίκηση, επίβλεψη και έλεγχο των εργασιών.
30. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά βάση των εργασιών που εκτελέστηκαν και ύστερα από τη σύνταξη της πρωτόκολλου παραλαβής της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
31. Σε περίπτωση επιβολής προστίμου στον Δήμο για θέματα που αφορούν στη διαχείριση ογκωδών αποβλήτων, ΑΕΚΚ που οφείλεται σε αποδεδειγμένα πλημμελή εκτέλεση των καθηκόντων του αναδόχου, τα αντίστοιχα ποσά προστίμων θα αφαιρούνται εξολοκλήρου από την αμοιβή του αναδόχου.
32. Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών του Δήμου Κιλκίς δύναται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις των διαγωνιζομένων για να ελέγξει αν πληρούνται τις κατάλληλες προϋποθέσεις.

Η απόρριψη στο ΧΥΤΑ θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του αναδόχου και θα πρέπει να συνοδεύεται από άδεια απόρριψης από τον Δήμο, η οποία πιστοποιείται από σχετική βεβαίωση που εκδίδει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έπειτα από έγγραφο αίτημα του αναδόχου. Το αίτημα θα πρέπει να κατατίθεται τουλάχιστον δύο ημέρες νωρίτερα από την ημέρα της απόρριψης. Στην βεβαίωση θα αναγράφεται το είδος και η προέλευση των αποβλήτων.

Στο τέλος εκάστου έτους θα πραγματοποιείται εκκαθάριση και σε περίπτωση που το ετήσιο σύνολο των πραγματικών ποσοτήτων που παραλήφθηκαν στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς υπερβαίνει το 70% των συνολικών ποσοτήτων ογκωδών απορριμμάτων που παρέλαβε από τον Δήμο Κιλκίς και διαχειρίστηκε ο ανάδοχος, τότε ο ανάδοχος θα επιστρέφει την διαφορά μεταξύ των ποσοτήτων τιμολογούμενη προς ευρώ/tn σύμφωνα με την ισχύουσα τιμολογιακή πολιτική του ΦοΔΣΑ.

Η παραλαβή εργασιών από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Κιλκίς για τις εργασίες του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά και με την κατάθεση από πλευράς αναδόχου των εξής :

1. Εργασίες φόρτωσης και μεταφοράς ΑΕΚΚ αξιοποίησης και ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ (Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των αντίστοιχων ζυγολογιών και της μηνιαίας ημερολογιακής λίστας επί της οποίας θα βεβαιώνει ο προϊστάμενος του αρμοδίου τμήματος καθαριότητας ,το είδος των αποβλήτων και η ποσότητα σε τόνους αντίστοιχα που μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

2. Εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισής των ογκωδών αποβλήτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 03 , 20 03 07, 20 02) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου & εργασίες φόρτωσης- μεταφοράς - απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. του προϊόντος επεξεργασίας ογκωδών αποβλήτων (υπόλειμμα) στην απαιτούμενη μορφή των επτά (7) cm.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο:

α) των ζυγολογιών εναπόθεσης ογκωδών καθώς και των ζυγολογιών απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. του υπολείμματος της επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων συνοδευόμενες από τα αντίστοιχα παραστατικά μεταφοράς

β) της μηνιαίας ημερολογιακής λίστας (μία για κάθε είδος) επί της οποίας θα βεβαιώνει ο προϊστάμενος του αρμοδίου τμήματος καθαριότητας όπου θα φαίνεται το είδος των αποβλήτων και η ποσότητα σε τόνους αντίστοιχα που μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του αναδόχου και στο ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δ. Κιλκίς.

3. Εργασίες φόρτωσης - Μεταφοράς - Επεξεργασίας & ανακύκλωσης μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο και των αντίστοιχων ζυγολογιών και της μηνιαίας ημερολογιακής λίστας επί της οποίας θα βεβαιώνει ο προϊστάμενος του αρμοδίου τμήματος καθαριότητας όπου θα φαίνεται το είδος των αποβλήτων και η ποσότητα σε τόνους αντίστοιχα που μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

Διευκρινίζεται ότι προκειμένου η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου να προβεί στην έκδοση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών για τις παρεχόμενες εργασίες μεταφοράς και απόρριψης ογκωδών απορριμμάτων στον Χ.Υ.Τ.Α. θα πρέπει να προκύπτει ότι η ποσότητα απόρριψης δεν είναι μεγαλύτερη του 70% της αρχικής παρεληφθείσας από τον Δήμο.

Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί το έργο πλημμελώς και ότι παρουσιάζει επανάληψη της αντισυμβατικής συμπεριφοράς, να τον καταστήσει έκπτωτο και να εφαρμόσει τις ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, αφού πρώτα τον καλέσει να υποβάλει τις απόψεις του εγγράφως.

Άρθρο 6 - Μηχανήματα και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός

Ο απαραίτητος μηχανικός (μεταφορικά μέσα) και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για την εκτέλεση εργασιών της μελέτης και δεν περιγράφονται, αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο, θα ευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς ο Δήμος να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση.

Άρθρο 7 - Τεκμήριο για συμμετοχή στη διαδικασία

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος και κάθε μέλος του (σε περίπτωση ένωσης-κοινοπραξίας) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, σε συνδυασμό με την αναφερόμενη νομοθεσία. Ότι είναι απόλυτος ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας της εργασίας καθώς και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης. Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιαδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών. Παράληψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε πληροφορία που αφορούν τις εργασίες και την εκτέλεση τους, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές του ευθύνες.

Άρθρο 8 - Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Αναθεώρηση τιμών δεν γίνεται αποδεκτή.

Άρθρο 9 - Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια δύο (2) ετών από την υπογραφή της. Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής, για διάστημα έξι (6) μηνών εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό τίμημα.

Πλήρως εκτελεσθείσα θεωρείται η σύμβαση δύναται εφόσον το συμβατικό τίμημα έχει εξαντληθεί, πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Άρθρο 10 -Παράταση σύμβασης

Η παράταση της σύμβασης δύναται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11 - Εγγύηση καλής εκτέλεσης-συμμετοχής

Το ποσό και η ισχύς που αφορά στην «εγγύηση καλής εκτέλεσης» καθώς και στην «εγγύηση συμμετοχής» καθορίζονται σύμφωνα με ότι προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/20216.

Άρθρο 12 - Τρόπος Πληρωμής

Η παραλαβή και πληρωμή της υπηρεσίας θα γίνει τμηματικά ανά μήνα. Εντός 10 ημερών από το τέλος του μηνός, ο ανάδοχος θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, θα παραδίδει το σύνολο των αναγκαίων δικαιολογητικών πληρωμής στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου (ζυγολόγια εισαγωγής, ζυγολόγια παράδοσης υπολειμμάτων στον ΧΥΤΑ, παραστατικά παραλαβής και επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), συγκεντρωτική κατάσταση φορτίων, φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα, ώστε η αντίστοιχη επιτροπή να προβαίνει στην σύνταξη και υπογραφή του Πρωτοκόλλου Τμηματικής Παραλαβής/βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών και εν συνέχεια να εξοφλείται το συμβατικό τίμημα που αντιστοιχεί στα ζυγολόγια του ανωτέρω πρωτοκόλλου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κάθε μήνα να προσκομίζει στην επιβλέπουσα υπηρεσία τα απαραίτητα έγγραφα (ζυγολόγια/δρομολόγιο, ημερολογιακή λίστα κ.ά.) των προϊόντων του υπολείμματος της επεξεργασίας των ογκωδών απορριμμάτων (**ποσότητα όχι μεγαλύτερη του 70% της παρεληφθείσας από το Δήμο ποσότητας**) που απορρίπτονται στον Χ.Υ.Τ.Α. καθώς και των ζυγολογίων και της ημερολογιακής λίστας των ΑΕΚΚ που δέχεται από τον φορέα.

Απαραίτητη η αναφορά στο είδος του μεταφερόμενου φορτίου χαρακτηρισμένο από κωδικούς ΕΚΑ. Μετά τον έλεγχο πλήρωσης όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών/προϋποθέσεων, η επιβλέπουσα υπηρεσία προβαίνει στην **επικαιροποίηση της μηνιαίας λίστας διελεύσεων με πλήρη στοιχεία** για τις παρεχόμενες εργασίες επεξεργασίας και απόρριψης ογκωδών απορριμμάτων στον Χ.Υ.Τ.Α..

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Άρθρο 1εσς - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 14 – Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 15 – Εποπτεία σύμβασης

Η εποπτεία - παραλαβή των εργασιών θα διενεργείται από την οριζόμενη επιτροπή υπαλλήλων του Δήμου Κιλκίς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021)

ΚΙΛΚΙΣ 03/04/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΔΕ ΕΠΟΠΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΑΡΙΔΟΥ ΡΟΔΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: Κ.Ο.Π. 07 /2024

«Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων
Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων
(ΑΕΚΚ)»

Προϋπολογισμός: 398.134,24€

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΖΩΗ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αμαξοστάσιο, 1^ο χλμ Κιλκίς Μεταλλικού
ΤΗΛ: 23413-52296
email: zo.antoniadou@dhmoskilkis.gr

CPV:90510000-5 Διάθεση και επεξεργασία απορριμμάτων

5.ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΔΙΑΣΤΗΜΑ τεσσάρων (4) ΜΗΝΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επεξεργασία και αξιοποίηση των ογκωδών αποβλήτων κωδικό ΕΚΑ σειρά 20 του πίνακα 1 & μεταφορά μείγματος του υπολείμματος επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων από το χώρο επεξεργασίας του αναδόχου στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς.	tn	857		
2	Αξιοποίηση ή/ και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ του συνόλου των κωδικών ΕΚΑ του πίνακα 1 εκτός από την σειρά 20	tn	-		
3	Φόρτωση - Μεταφορά - Επεξεργασία & ανακύκλωση μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου	tn	-		
				Σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				Γενικό σύνολο	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΟΜΑΔΑ 2:ΔΙΑΣΤΗΜΑ 24 ΜΗΝΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ τη 3ετία	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ tn 2024	ΔΑΠΑΝΗ 2024	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn 2025	ΔΑΠΑΝΗ 2025	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ tn 2026	ΔΑΠΑΝΗ 2026	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επεξεργασία και αξιοποίηση των ογκωδών αποβλήτων κωδικό ΕΚΑ σειρά 20 του πίνακα 1 & μεταφορά μείγματος του υπολείμματος επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων από το χώρο επεξεργασίας του αναδόχου στον ΧΥΤΑ που εξυπηρετεί τον Δήμο Κιλκίς.	6001		750		3.001		2.250		
2	Αξιοποίηση ή/ και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ του συνόλου των κωδικών ΕΚΑ του πίνακα 1 εκτός από την σειρά 20	789		99		395		296		
3	Φόρτωση - Μεταφορά - Επεξεργασία & ανακύκλωση μείγματος στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με το σύνολο κωδικών ΕΚΑ που περιλαμβάνονται στον πίνακα 1, από τους χώρους ιστορικών αποθέσεων στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου	2000		250		1.000		750		
									Σύνολο	
									ΦΠΑ 24%	
									Γενικό σύνολο	

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος Κιλκίς δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει όλες τις αναγραφόμενες ποσότητες του προϋπολογισμού και οι ποσότητες ανά εργασία μπορούν να τροποποιηθούν αναλόγως των αναγκών του Δήμου χωρίς να γίνεται υπέρβαση του προϋπολογισμού.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

Πίνακας (1):

Στοιχεία από τον κατάλογο σύμφωνα με το παράρτημα της 200/532/ΕΚ απόφασης της επιτροπής ΕΚ, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι και την σύνταξη της παρούσας μελέτης.

17 01	<i>Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά</i>
17 02	<i>Ξύλο, γυαλί και πλαστικό</i>
17 03	<i>Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας</i>
17 04	<i>Μέταλλα</i>
17 05	<i>Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών</i>
17 06	<i>Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο</i>
17 08	<i>Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο</i>
17 09	<i>Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων</i>
19 12 12	<i>Άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11</i>
20 02	<i>Απόβλητα κήπων και πάρκων</i>
20 02 01	<i>Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα</i>
20 02 02	<i>Χώματα και πέτρες</i>
20 02 03	<i>Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα</i>
20 03 01	<i>Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα</i>
20 03 07	<i>Ογκώδη απόβλητα</i>
20 01 39	<i>Πλαστικά</i>
20 01 40	<i>Μέταλλα</i>