



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΔΑΥ ΘΕΡΜΗΣ

Περίοδος Ανάθεσης : 1/6/2025 έως 31/5/2026

Θέρμη, 06/02/2025

Αρ. Πρωτ.: 61

1. Εισαγωγή

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται για την ανάθεση της υπηρεσίας «**Μεταφορά και διάθεση του σύμμεικτου υπολείμματος των τεσσάρων ΟΤΑ της ανατολικής Θεσσαλονίκης (Θέρμης, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θερμαϊκού), που παράγεται από τη λειτουργία του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) Θέρμης, από τον χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης στον ΧΥΤΑ της Μαυροράχης**».

Η υπηρεσία μεταφοράς και διαχείρισης του σύμμεικτου υπολείμματος, που παράγεται από τη λειτουργία του ΚΔΑΥ Θέρμης, θα εκτελεστεί από τον ανάδοχο που θα επιλεγεί, στο πλαίσιο της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ των Δήμων Θέρμης, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θερμαϊκού και της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., για το έργο «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Υποστήριξη της Ανακύκλωσης στην ανατολική Θεσσαλονίκη 2024-2026» και για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Με την παρούσα έκθεση διαμορφώνονται οι απαιτήσεις μεταφοράς, σύμφωνα με τις οποίες θα προγραμματιστούν οι συνεργασίες με εξειδικευμένες επιχειρήσεις και επαγγελματίες, που διαθέτουν τις απαραίτητες άδειες για τη διαχείριση του συγκεκριμένου ρεύματος αποβλήτων.

Η υπηρεσία αντιστοιχεί στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημόσιων Συμβάσεων (CPV): 90012000-9 (Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων).

Το μεταφερόμενο υπόλειμμα προϋπολογίζεται σε 5.210 tn για τους 12 μήνες. Η εκτιμώμενη αυτή μεταφερόμενη ποσότητα έχει ως δεδομένα αναφοράς τις ποσότητες υπολείμματος που μεταφέρθηκαν κατά το 12μηνο 12^{ος}/2023-11^{ος}/2024. Συγκεκριμένα, χρησιμοποιείται η μέση μηνιαία τιμή του προαναφερθέντος 12μήνου, προσαυξημένη κατά 10%, δηλαδή 434 tn/μήνα.

2. Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου

Το υπόλειμμα θα φορτώνεται με μέσα του ΚΔΑΥ Θέρμης, θα αποθηκεύεται προσωρινά σε απορριμματοκιβώτια του αναδόχου, στον χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης, θα μεταφέρεται καθημερινά συμπιεσμένο σε απορριμματοκιβώτια ελάχιστης χωρητικότητας 20m³ και θα

απορρίπτεται στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης, με μέσα του αναδόχου, ικανά και αδειοδοτημένα για την εργασία αυτή, καθώς και από ειδικευμένο προσωπικό. Για την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τέσσερα απορριμματοκιβώτια σε καθημερινή βάση.

Η διάθεση του υπολείμματος θα γίνεται για λογαριασμό των ΟΤΑ του έργου και για τον λόγο αυτό η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. θα μεριμνήσει για την έκδοση σχετικών βεβαιώσεων προς τον ανάδοχο.

Η αποκομιδή των απορριμματοκιβωτίων και η μεταφορά τους θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου χωρίς να παρεμποδίζεται καθ' οποιονδήποτε τρόπο η λειτουργία του ΚΔΑΥ. Την πλήρη ευθύνη για καθυστερήσεις στην αποκομιδή, λόγω βλαβών στον εξοπλισμό, αδυναμίας προσωπικού του, καιρικών συνθηκών και γενικά για οποιαδήποτε αιτία, φέρει ο ανάδοχος.

Για τον λόγο αυτό δεν δικαιούται ουδεμίας πρόσθετης αποζημίωσης πέραν του συμφωνηθέντος με την παρούσα σύμβαση τιμήματος. Με την ολοκλήρωση κάθε ημερολογιακού μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. μηνιαίο απολογιστικό δελτίο κινήσεων προς τον ΧΥΤΑ Μαυροράχης, με τις ποσότητες υπολείμματος που διατέθηκαν, επαληθευμένο από τον Υπεύθυνο λειτουργίας του ΚΔΑΥ εκ μέρους της ΕΕΑΑ Α.Ε.

Για τις ημέρες που το ΚΔΑΥ Θέρμης δεν δύναται να λειτουργεί ή είναι επισήμως κλειστό και δίνεται εντολή από τον αρμόδιο λειτουργίας του ΚΔΑΥ στους Δήμους για εκτροπή των δρομολογίων τους σε άλλο ΚΔΑΥ, η μεταφορά του υπολείμματος, που παράγεται από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών των Δήμων Θέρμης, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θερμαϊκού θα γίνεται μόνο για αυτές τις ημέρες από άλλο ΚΔΑΥ.

3. Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου

Στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, μπορούν να συμμετέχουν φυσικά, νομικά πρόσωπα, επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, ατομικές επιχειρήσεις ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία που θα συσταθούν ή έχουν ήδη συσταθεί με συναφή δραστηριότητα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται αποδεδειγμένα να δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών αντίστοιχων με το αντικείμενο της σύμβασης και να κατέχουν άδεια για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι οικονομικοί φορείς για την διαχείριση του υπολείμματος, που προκύπτει από τη λειτουργία του ΚΔΑΥ Θέρμης, απαιτείται να διαθέτουν τα παρακάτω:

1) Εξοπλισμό Προσωρινής Αποθήκευσης, Συλλογής Υπολείμματος: τουλάχιστον τέσσερα απορριμματοκιβώτια ελάχιστης χωρητικότητας 20 m³, κλειστού τύπου, σε καθημερινή βάση για την Προσωρινή Αποθήκευση του υπολείμματος (συμπιεσμένο)

2) Οχήματα μεταφοράς απορριμματοκιβωτίων των οποίων το μεικτό βάρος να μην είναι μικρότερο από 30 τόνους. Επιπλέον, θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα μεταφοράς δύο (2) απορριμματοκιβωτίων ανά δρομολόγιο. Τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα έγγραφα νομιμότητας:

- άδεια κυκλοφορίας

- απόδειξη εξόφλησης τελών κυκλοφορίας και ασφαλιστήριο συμβόλαιο
- οι οδηγοί των οχημάτων θα πρέπει να διαθέτουν άδεια οδήγησης φορτηγού (συρμοί ή αρθρωτά οχήματα) κατηγορίας CE.

3) Αποδεικτικά διαχειριστικής επάρκειας και εμπειρίας:

3.1) Άδεια διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς) στερεών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων εν ισχύ

3.2) Καταχώρηση στο μητρώο διαχειριστών στερεών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

3.3) Τουλάχιστον τριετή εμπειρία (συμβάσεις, βεβαιώσεις κλπ) στη διαχείριση υπολείμματος

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν φάκελο στον οποίο να συμπεριλαμβάνονται η πλήρης τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών, όπως αναφέρονται στα παραπάνω αποδεικτικά έγγραφα.

4. Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **12 μήνες ή μέχρι της εξαντλήσεως των ποσοτήτων και του οικονομικού αντικειμένου**.

5. Προϋπολογισμός

Το κόστος μεταφοράς καθορίζεται με **τιμή μονάδας στα 21,00 €/tn**.

Παρατίθεται η ανάλυση του προϋπολογισμού:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/tn)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/tn)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
1	Μεταφορά και διάθεση του σύμμεικτου υπολείμματος των 4 ΟΤΑ της ανατολικής Θεσσαλονίκης, που παράγεται από τη λειτουργία του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) Θέρμης, από τον χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης στον ΧΥΤΑ της Μαυροράχης.	5.210	21,00	109.410,00			90512000-9
		ΣΥΝΟΛΟ		109.410,00			
		Φ.Π.Α. 24%		26.258,40			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		135.668,40			

Σύνταξη	Έλεγχος & Θεώρηση
Ιωάννα Κουτή Χημικός Μηχανικός, MSc Διαχείριση Εθνικών και Ευρωπαϊκών Έργων	Βασιλική Παπαδοπούλου Διευθύντρια Προγραμματισμού και Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων