



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΔΑΥ ΘΕΡΜΗΣ

Περίοδος Αναφοράς : 1/10/2022 έως 31/01/2023

Θέρμη, 25/07/2022

Αρ. Πρωτ.: 499

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση εκπονήθηκε έχοντας υπόψη τα στατιστικά στοιχεία του ΚΔΑΥ Θέρμης για την περίοδο 1/6/2020 – 31/5/2022 τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για την σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης «Ολοκληρωμένη διαχείριση της Ανακύκλωσης στην Ανατολική Θεσσαλονίκη 2022-2024» .

Το έργο που εκτελείται με την Προγραμματική Σύμβαση περιλαμβάνει ,μεταξύ άλλων, τη μεταφορά του υπολείμματος του ΚΔΑΥ Θέρμης (Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών) από το χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης στο ΧΥΤΑ της Μαυροράχης.

2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΚΔΑΥ

Για την περίοδο αναφοράς 1.6.2020 έως 31.5.2021 οι ποσότητες όπως καταγράφονται από το ΚΔΑΥ, είναι:

- Τα εισερχόμενα απόβλητα στη μονάδα ανέρχονται σε 14.837.120 kg,
- Το μεταφερόμενο υπόλειμμα, ανέρχεται σε 5.063.500 kg, για τη μεταφορά του οποίου χρησιμοποιήθηκαν 631 κοντέινερ 20m³ (συμπιεσμένο),

Για τον προσδιορισμό των απαιτούμενων ποσοτήτων για τη χρονική περίοδο 1/10/2022 έως 31/1/2023, θα λάβουμε υπόψη ενδεχόμενη αύξηση του υπολείμματος σε σχέση με αυτό της περιόδου αναφοράς κατά 20%. Με βάση την παραπάνω παραδοχή , οι προσυπολογιζόμενες ποσότητες ανά κατηγορία, είναι:

- το μεταφερόμενο υπόλειμμα προϋπολογίζεται σε 6.076,2 tn το έτος (12 μήνες). Επομένως για το χρονικό διάστημα αναφοράς (4 μήνες) το μεταφερόμενο υπόλειμμα υπολογίζεται στους 2.025 tn.

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Το υπόλειμμα θα φορτώνεται με μέσα του ΚΔΑΥ Θέρμης, θα αποθηκεύεται προσωρινά σε απορριμματοκιβώτια του αναδόχου, στο χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης, **θα μεταφέρεται καθημερινά** συμπιεσμένο σε απορριμματοκιβώτια ελάχιστης χωρητικότητας 20m³ και θα απορρίπτεται στον Χ.Υ.Τ.Α. 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 (Θερμαϊκού, Θέρμης, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη) και για το λόγο αυτό η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. θα μεριμνήσει για την έκδοση σχετικών βεβαιώσεων προς τον ανάδοχο και προς τον Σύνδεσμο ΟΤΑ Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης – Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Σ.Δ.Α.).

Η αποκομιδή των κοντέινερς και η μεταφορά του υπολείμματος 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, καιρικών συνθηκών και γενικά για οποιαδήποτε αιτία φέρει ο ανάδοχος.

Για το λόγο αυτό δε 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 το ΧΥΤΑ Μαυροράχης, με τις ποσότητες υπολείμματος που διατέθηκαν, πρωτότυπα θεωρημένο από τον Υπεύθυνο λειτουργίας του ΚΔΑΥ εκ μέρους της ΕΕΑΑ Α.Ε.

Η διάθεση του υπολείμματος θα γίνεται για λογαριασμό των ΟΤΑ του έργου και για το λόγο αυτό η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. θα μεριμνήσει για την έκδοση σχετικών βεβαιώσεων προς τον ανάδοχο και προς τον Σύνδεσμο ΟΤΑ Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης – Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Σ.Δ.Α.).

Αιτήσεις μπορούν να καταθέσουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που αποδεδειγμένα δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών αντίστοιχων με το αντικείμενο της πρόσκλησης και κατέχουν άδεια για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

4. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

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 (2) δύο απορριμματοκιβωτίων ανά δρομολόγιο. Τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα έγγραφα νομιμότητας, όπως άδεια κυκλοφορίας, απόδειξη εξόφλησης τελών κυκλοφορίας και ασφαλιστήριο συμβόλαιο. Οι οδηγοί των οχημάτων θα πρέπει να διαθέτουν άδεια οδήγησης νταλίκας 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

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

3.4.Πιστοποίηση διαδικασιών οργάνωσης και λειτουργίας βάσει συστημάτων διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001).

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν φάκελο στον οποίο να συμπεριλαμβάνονται η πλήρης τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών καθώς και τα παρακάτω στοιχεία:

1. Άδεια διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς) στερεών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων, εν ισχύ.
2. Καταχώρηση στο μητρώο διαχειριστών στερεών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος.
3. Αποδεικτικά σχετικής εμπειρίας (συμβάσεις, βεβαιώσεις κλπ), 3 ετών την τελευταία πενταετία.
4. Πιστοποίηση διαδικασιών οργάνωσης και λειτουργίας βάσει συστημάτων διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001).
5. Τα απορριμματοκιβώτια, ελάχιστης χωρητικότητας 20 m³, κλειστού τύπου, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την Προσωρινή Αποθήκευση του υπολείμματος και ο τρόπος συμπίεσής του
- 6) Τα οχήματα μεταφοράς απορριμματοκιβωτίων των οποίων το μεικτό βάρος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 30 τόνους και τα οποία θα πρέπει να παρέχουν την δυνατότητα μεταφοράς (2) δύο απορριμματοκιβωτίων ανά δρομολόγιο
- 7) Τις άδειες οδήγησης νταλίκας φορτηγού (συρμοί ή αρθρωτά οχήματα) κατηγορίας CE των οδηγών.

5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το κόστος μεταφοράς, καθορίζετε με τιμή μονάδος στα 22,5€/tn.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/tn)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/tn)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
1	Μεταφορά και διάθεση του σύμμεικτου υπολείμματος που παράγεται στο ΚΔΑΥ Θέρμης, από τον χώρο του ΚΔΑΥ Θέρμης στο ΧΥΤΑ Μαυροράχης	2025	22,50	45.562,50			90512000-9
			ΣΥΝΟΛΟ	45.562,50			
			Φ.Π.Α. 24%	10.935,00			
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	56.497,50			

Σύνταξη

Νατάσα Ριζοπούλου

MSc Τεχνολόγος Γεωπονίας

Θεώρηση

Βασιλική Παπαδοπούλου

Διευθύντρια Προγραμματισμού και Βιώσιμης Ανάπτυξης