



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ  
ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΙΑ ΤΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
Δ/νση: Πλ. Δημαρχίας 30, 592 00, ΝΑΟΥΣΑ  
Πληροφορίες: Τανούσης Γεώργιος  
Τηλ. 23323 50368, Fax: 23320 24260  
[www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:** «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΤΟ ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ»

**ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 1/2024  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 175.464,96 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΕΕΑΑ, ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

**Κ.Α.:** ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ 02.20.6117.007 (134.217,60€)  
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ 02.20.6117.008 (41.247,36€)

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Σ.Μ.Α. ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ**

Αντικείμενο της μελέτης αυτής είναι οι υπηρεσίες της μεταφόρτωσης και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας από το Σ.Μ.Α. Νάουσας στο Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας (ΕΛΔΙΑ). Η ανάθεση θα γίνει με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού.

Πιο συγκεκριμένα, το απορριμματοφόρο του Δήμου με τα ανακυκλώσιμα των οικισμών του διευρυμένου Δήμου Νάουσας, θα προσέρχεται στο ΣΜΑ Νάουσας, περιοχή Μονόσπιτα - θέση Σκορπιός- και θα αδειάζει στο **όχημα τριών (3) αξόνων, επί του οποίου φέρεται ημιρυμουλκούμενο απορριμματοκιβώτιο** που θα βρίσκεται κάτω από την χοάνη και στην συνέχεια ο ανάδοχος θα τα μεταφέρει με δική του ευθύνη στο ΚΔΑΥ Νεοχωρούδας. (Τα ανακυκλώσιμα υλικά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με την εδαφική επιφάνεια σε καμία περίπτωση ώστε να αποφευχθεί η υποβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου.)

Η διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών της μελέτης θα είναι για **24 μήνες**. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την άμεση μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών έτσι ώστε στο χώρο μεταφόρτωσης να μη παραμένουν αδιάθετα ανακυκλώσιμα υλικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τόσο κατά τη διάρκεια των εργασιμών ημερών όσο και των αργιών προσαρμόζοντας το χρόνο – ωράριο εργασίας και παρέμβασης, ανάλογα με το πρόγραμμα – ωράριο αποκομιδής και προσκόμισης ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του **Κ.Α.Ε 02.20.6117.007** του προϋπολογισμού εξόδων για τα έτη 2024,2025 και 2026 συνολικού ποσού **134.217,60 €** με Φ.Π.Α..

Η επιμέτρηση και ο έλεγχος των ποσοτήτων των υπηρεσιών της μελέτης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον τρόπο που περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.

Η επίβλεψη των υπηρεσιών της μελέτης θα γίνει από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υπηρεσία Καθαριότητας) του Δήμου Νάουσας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και λοιπών συναφών διατάξεων.

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Σύμφωνα με στοιχεία της Υπηρεσίας Καθαριότητας η μέση ποσότητα των ανακυκλώσιμων υλικών που συλλέγονται σε ημερήσια βάση ανέρχεται στους 5,00 τόνους.

Στο χρονικό διάστημα των 24 μηνών η ποσότητα των ανακυκλώσιμων υλικών υπολογίζεται στους 2.640,00 τόνους.

- 5 τόνοι/ημέρα X 22 ημέρες = 110 τόνοι/ μήνα
- 110 τόνοι /μήνα X 24 μήνες = 2.640,00 τόνοι
- 2.640,00 τόνοι X 50,84 ευρώ/τόνο (ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.) = **134.217,60 €**

Από την εμπειρία που υπάρχει μέχρι σήμερα, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν περίοδοι (όπως εορτές Χριστουγέννων-Πρωτοχρονιάς-Φώτων, Απόκριες, Πάσχα) που η συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών είναι πολύ μεγαλύτερη από άλλες περιόδους. Στον προϋπολογισμό της μελέτης για τα δύο έτη, η παρούσα διαπίστωση για τον υπολογισμό των ποσοτήτων έχει ληφθεί υπόψη.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**  
**Κ.Α. 02.20.6117.007 CPV 90512000-9**

A/A	ΕΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α 24%	ΣΥΝΟΛΟ
1	2024 (7 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	726,50 t	41,00 €/ t	29.786,50	7.148,76	36.935,21
2	2025 (12 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	1.320,00 t	41,00 €/ t	54.120,00	12.988,80	67.108,80
3	2026 (5 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	593,50 t	41,00 €/ t	24.333,50	5.840,04	30.173,54
					ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			108.240,00
					<b>(2024+2025+2026) ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.</b>			
					ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α (2024+2025+2026)			25.977,60
					ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			<b>134.217,60</b>
					<b>(2024+2025+2026) ΜΕ Φ.Π.Α.</b>			

**Άρθρο 1 : Μεταφόρτωση και μεταφορά ενός τόνου ανακυκλώσιμων υλικών**

Για την μεταφόρτωση και τη μεταφορά ενός τόνου ανακυκλώσιμων υλικών σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης. Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνεται το σύνολο των δαπανών και εξόδων του αναδόχου, το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού που τυχόν διαθέσει ο ανάδοχος για τη μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών, κρατήσεις, φόροι, χαρτόσημα, το εργολαβικό όφελος καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη ή προκύψει για την έντευξη, ασφαλή και νόμιμη μεταφορά και μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών.

**Τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (41,00 €) ανά τόνο.**

**ΑΡΘΡΟ 2 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**α)** Η παρούσα μελέτη αφορά την υπηρεσία της μεταφόρτωσης και μεταφοράς των ανακυκλώσιμων υλικών των οικισμών του διευρυμένου Δήμου Νάουσας, από το συγκεκριμένο σημείο φόρτωσης (Σ.Μ.Α. Νάουσας) στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Νάουσας έως το σημείο εκφόρτωσης στον τελικό χώρο διάθεσης στο Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας.

**β)** Η παράδοση της υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του δήμου.

➤ Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **134.217,60 €**, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

➤ Πηγή χρηματοδότησης ενός ποσοστού είναι η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης – Ανακύκλωσης Α.Ε. (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.) η οποία χρηματοδοτεί τη δαπάνη για την μεταφορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας προς το ΚΔΑΥ, με το ποσό 16,10 ευρώ (άνευ ΦΠΑ) ανά μεταφερόμενο τόνο, έναντι προσκόμισης από το Δήμο των σχετικών εγγράφων, και το υπόλοιπο ποσό με ίδια έσοδα.

**ΑΡΘΡΟ 3 : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

**(α)** Τις διατάξεις του Ν.3463/2006, όπως ισχύουν

**(β)** Τις διατάξεις του Ν.3852/2010, όπως ισχύουν

**(γ)** Τις διατάξεις του άρθρου 61 του Ν.3979/2011, όπως ισχύουν

**(δ)** Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύουν.

**(ε)** Τις διατάξεις του Ν.4685/2020, όπως ισχύουν

**(στ)** Τις διατάξεις του Ν.2939/01 όπως αντικαταστάθηκαν από το Ν.4819/2021 και ισχύουν

**ζ)** Την 41/ 2016 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση της Σύμβασης Συνεργασίας με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης – Ανακύκλωσης Α.Ε. (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.)

**η)** την με αρ.21/2024 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Νάουσας για την τροποποίηση της σύμβασης συνεργασίας με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε και την από 22/02/2024 απόφαση Διοικητικού συμβουλίου της ΕΕΑΑ.

**ΑΡΘΡΟ 4 :**

Ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή εξετάζεται η καταλληλότητα του οχήματος και συμμόρφωση με τη μελέτη. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα όλης ή μέρους της ποσότητας της υπηρεσίας, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτής. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί άμεσα σε αντικατάσταση αυτής, ο δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη της παροχής υπηρεσίας ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή.

**ΑΡΘΡΟ 5 :**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο πάροχος καθυστερήσει την παράδοση της υπηρεσίας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 6 :**

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

**1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των υπηρεσιών μεταφόρτωσης, μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών.

**2.** Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της υπηρεσίας του.

**3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές Διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών.

**4.** Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμοισθο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών θα αμείβεται και θα 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. Οι οδηγοί των οχημάτων μεταφοράς που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος και οι χειριστές των μηχανημάτων θα αντικαθίστανται, εφόσον το απαιτήσει ο Δήμος, σε περίπτωση που θα κριθούν ακατάλληλοι για την ομαλή διεκπεραίωση του συμβατικού έργου. Όταν διαπιστωθεί από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου οποιαδήποτε παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα από τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις και κανονισμούς, απαιτείται από τον εργολάβο η απομάκρυνση του εξοπλισμού ή του προσωπικού ως ακατάλληλου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης ή ανάλογα με την παράβαση του εργολάβου τότε ο Δήμος δύναται να προχωρεί στην προσωρινή ή στην οριστική λύση της συνεργασίας χωρίς αποζημίωση του εργολάβου για διαφυγόντα κέρδη.

5. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

6. Η τρέχουσα κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και νερού από τη λειτουργία του εξοπλισμού της εγκατάστασης φορτοεκφόρτωσης ανακυκλώσιμων υλικών θα βαρύνει το Δήμο Νάουσας.

7. Τον εργολάβο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

8. Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους ή στο Δήμο τις οποίες τυχόν προξενήσει κατά τις υπηρεσίες του με υπαιτιότητά του. Θα πρέπει να προσκομίσει εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά 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 των υπηρεσιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.

9. Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για την τήρηση όλων των διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.), του Κανονισμού Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

10. Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για την μετακίνηση των φορτηγών – press container και την τήρηση όλων των προβλεπόμενων όρων από τον ΚΟΚ, ΚΤΕΟ και επιβαρύνεται με την τυχόν πληρωμή διοδίων.

11. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών με αυτοκίνητα χωρίς στεγάνωση για την αποφυγή της ρύπανσης, σύμφωνα με όλα όσα ρητά προβλέπονται στην σύμβαση.

12. Για τη μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών ο ανάδοχος θα χρησιμοποιεί κατάλληλα αδειοδοτημένα αυτοκίνητα ιδιωτικής χρήσης, τα οποία θα έχουν τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία άδειες.

13. Κατά την πληρωμή των μηνιαίων πιστοποιήσεων εκτελεσθεισών υπηρεσιών υποχρεωτικά από τους αναδόχους εργολάβους προσκομίζονται βεβαιώσεις ΙΚΑ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αφορούν στους εργαζόμενους που απασχολούν.

14. Ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την παράταση της ισχύος της σύμβασης ή την τροποποίηση των ποσοτήτων υπηρεσιών με την σύμφωνη γνώμη του εργολάβου, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 και μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

15. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τρεις (3) ημέρες μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης σε ισχύ α) την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος που πρόκειται να γίνει χρήση για την εκτέλεση της υπηρεσίας και την οποία απαραίτητα θα πρέπει να φέρει όμοια τεχνικά χαρακτηριστικά με το οποίο συμμετείχε στην διαγωνιστική διαδικασία, β) βεβαίωση καταλληλότητας κίνησης του οχήματος (Κ.Τ.Ε.Ο.), γ) πιστοποιητικό ταχογράφου, δ) ασφαλιστήριο συμβόλαιο οχήματος, ε) αποδεικτικό καταβολής των τελών κυκλοφορίας, στ) Π.Ε.Ι. του-ων οδηγού-ών που δήλωσε ότι θα χειρίζεται-νται το εν λόγω όχημα, ζ) τον ψηφιακό ταχογράφο του-ων οδηγού-ών που δήλωσε ότι θα χειρίζεται-νται το όχημα,

#### **Άρθρο 7 :Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και τις Ευρωπαϊκές Τεχνικές εγκρίσεις με τις οποίες εναρμονίζονται και οι εθνικοί υποχρεωτικοί κανόνες.

#### **ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

Ελκυστήρας, (συρμός) με ημιρυμουλκούμενο κλειστού τύπου press-container με φόρτωση οροφής. Όλες οι λειτουργίες (άνοιγμα οροφής, άνοιγμα οπίσθιας πόρτας για την εκφόρτωση καθώς και η συμπίεση) θα πραγματοποιούνται με ηλεκτρουδραυλικό τρόπο.

Το όχημα θα πρέπει να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V, ΝΑ είναι τριών (3) αξόνων με σύστημα κίνησης (6Χ4) ή εναλλακτικά δύο (2) αξόνων με σύστημα κίνησης (4Χ4), ενώ θα πρέπει να διαθέτει υπερκατασκευή χωρητικότητας τουλάχιστον 70 m<sup>3</sup>.

#### **Άρθρο 8 : Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Ο χώρος παροχής της εργασίας είναι από το συγκεκριμένο σημείο φόρτωσης - ΣΜΑ Νάουσας (Μονόσπιτα- θέση Σκορπιός) στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Νάουσας έως το σημείο εκφόρτωσης στο τελικό χώρο διάθεσης στο Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας.

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι **24 μήνες** και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού από την υπογραφή της σύμβασης. Οι υπηρεσίες μεταφοράς των ανακυκλώσιμων υλικών θα παρέχονται ως εξής : **Οι συμβατικές υπηρεσίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να υπάρχει πάντα χώρος για άδειασμα του απορριμματοφόρου, σε συνάρτηση με τα προγράμματα αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας, τόσο κατά την διάρκεια των εργασιμών ημερών όσο και των αργιών όταν αυτό απαιτείται προσαρμόζοντας το χρόνο - ωράριο εργασίας και παρέμβασης, ανάλογα με το πρόγραμμα - ωράριο αποκομιδής και προσκόμισης ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας και του χώρου απόρριψης (Κ.Δ.Α.Υ Νεοχωρούδας).**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προς διάθεση φορτηγά αυτοκίνητα εντός της ίδιας ημέρας πλήρωσής τους για να αποφεύγεται η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η δημιουργία προβλημάτων με τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής. Οι υπηρεσίες μεταφόρτωσης θα προσαρμόζονται και θα ολοκληρώνονται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Νάουσας και της εντολής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου με δυνατότητα διαμόρφωσης του ωραρίου νωρίτερα ή και αργότερα σε έκτακτες περιστάσεις. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον απαιτηθεί, και κατά των εξαιρέσιμων ημερών σε περίπτωση έκτακτων αναγκών.

#### **Άρθρο 9 : Προληπτικά μέτρα ασφαλείας. Ευθύνες αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο χώρο μεταφόρτωσης, για την ασφάλεια των εργαζομένων και των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων, για την έκδοση τυχόν απαιτούμενων Αστυνομικών αδειών εργασίας, καθώς και για την συμμόρφωση του προς τις εκάστοτε Αστυνομικές υποδείξεις.

Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα, των εργαζομένων, των μηχανικών των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας μονομερώς κάθε ευθύνη για οιαδήποτε συνέπεια που προκύπτει από τη μη τήρηση αυτών.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την ενδεχόμενη καταβολή αποζημιώσεων έχοντας και κάθε άλλη αστική ή ποινική ευθύνη που προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών, ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα ή παράλειψη αυτού αλλά σε τυχαίο γεγονός.

Όσες επιβαρύνσεις, υποχρεώσεις κλπ προκύπτουν λόγω της εκτελέσεως της εργολαβίας (πχ πρόσθετες εγγυητικές επιστολές, πρόστιμα κλπ) θα βαρύνουν τον Ανάδοχο της εργασίας.

#### **Άρθρο 10 : Υποχρέωση ασφάλισης της υπηρεσίας**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την εγκατάσταση του στην υπηρεσία να την ασφαλίσει έναντι παντός κινδύνου, ζημίας και ατυχημάτων που θα προκληθούν στο προσωπικό του και σε τρίτους για σωματικές και υλικές βλάβες.

#### **Άρθρο 11 : Ασφάλιση προσωπικού**

Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε εργαζόμενος στην υπηρεσία δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.

#### **Άρθρο 12 : Περιβαλλοντικά μέτρα προστασίας**

Για την αποφυγή των οποιονδήποτε περιβαλλοντικών επιπτώσεων πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω :

Κατά τις φάσεις εκτέλεσης της υπηρεσίας μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (π.χ. συστηματική διαβροχή των δαπέδων εργασίας, κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς υλικών κλπ). Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία.

#### **Άρθρο 13: Πιστοποιητικά κατά ISO**

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα συμμετάσχει στην διαγωνιστική διαδικασία θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με τα παρακάτω :

1. Πιστοποιητικό Ποιότητας Εργασιών σε ισχύ ISO 9001 : 2015, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.
2. Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε ισχύ ISO 14001 : 2015, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.
3. Πιστοποιητικό Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία σε ισχύ BS OHSAS 18001 : 2007, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.

4. Πιστοποιητικό Οδικής Ασφάλειας σε ισχύ ISO 39001 : 2012, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.
5. Πιστοποιητικό Εταιρικής – Κοινωνικής Ευθύνης σε ισχύ SA 8000 : 2014, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.

#### **Άρθρο 14 : Ζημιές - Ατυχήματα**

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη. Οι ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, αστικές και ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή οποιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα υπηρεσιών χωρίς διακοπή (η διακοπή δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στο επόμενο πρόγραμμα αποκομιδής). Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης υπηρεσίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της.

#### **Άρθρο 15 : Παραλαβή υπηρεσιών**

Η παραλαβή διενεργείται από την αρμόδια προς τούτο ορισμένη επιτροπή του Δήμου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 219 και 221 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 16 : Τρόπος Πληρωμής**

Η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των παράδοση υπηρεσιών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Ο δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον ανάδοχο μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή της εκάστοτε υπηρεσίας και εφόσον ο ανάδοχος εκδώσει το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά. Ο παραπάνω χρόνος πληρωμής προσαυξάνεται για την πρώτη πληρωμή, για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τον έλεγχο των δικαιολογητικών του εντάλματος από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Η αμοιβή του αναδόχου είναι ανάλογη του αναμεταφερόμενου τόνου των ανακυκλώσιμων υλικών και καθορίζεται στο τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό της μελέτης. Ο τρόπος υπολογισμού των ποσοτήτων (επιμέτρηση) θα γίνεται βάσει των τόνων των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών, όπως αυτοί θα καθορίζονται από την ζύγιση των φορτηγών οχημάτων προ και μετά την απόρριψη των ανακυκλώσιμων υλικών στον χώρο διάθεσης, επί την χιλιομετρική απόσταση μεταφοράς των, όπως αυτή θα καθορίζεται από την επί τόπου χιλιομέτρηση μεταφοράς μέσω επιτρεπόμενων οδών. Ένα απόκομμα από το τριπλότυπο των ζυγολογίων, υπογεγραμμένο από αρμόδιο του φορέα υποδοχής των ανακυκλώσιμων υλικών, με φροντίδα του αναδόχου θα περιέρχεται στην υπηρεσία επίβλεψης σε εβδομαδιαία κατάσταση. Στο απόκομμα εκτός από το μικτό βάρος και το απόβαρο, θα σημειώνεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος, η ώρα, η ημερομηνία και το ονοματεπώνυμο του οδηγού. Στο τέλος κάθε μήνα θα συντάσσεται πιστοποίηση εργασιών από τον ανάδοχο που θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εβδομαδιαίες καταστάσεις με τα ζυγολόγια, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών, θα δρομολογείται η πληρωμή του εργολάβου.

Τιμή προσφοράς ανά μεταφερόμενου τόνου των ανακυκλώσιμων υλικών θα παραμένει σταθερή χωρίς αναθεώρηση καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

#### **Άρθρο 17 : Κρατήσεις**

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

#### **Άρθρο 18 : Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών**

Η ποιότητα των παρερχομένων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για ανάλογους χώρους.

#### **Άρθρο 19 : Εκχώρηση της υπηρεσίας σε τρίτο**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του δημοτικού συμβουλίου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης και εγκρίνεται από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -Θράκης.

#### **Άρθρο 20 : Λοιποί όροι – εφαρμοστέα νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας εφαρμόζονται :

- α)** οι διατάξεις του Ν. 4412/ 2016
- β)** οι όροι της παρούσας και
- γ)** συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν. 4412/216)

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΕ ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ»**

Η διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών της μελέτης θα είναι για **24 μήνες** και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού (**41.247,36 €**) από την υπογραφή της σύμβασης. Αντικείμενο της εργασίας είναι η μεταφορά του υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας, που προκύπτει ύστερα από τη διαλογή τους στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.) που λειτουργεί στη περιοχή Νεοχωρούδας στον αδειοδοτημένο Χ.Υ.Τ.Α. στη θέση «Μαυροράχης» του Νομού Θεσσαλονίκης.

Η μελέτη αφορά στην μεταφορά 1.188 τόνους υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών.

- 110 τόνοι/ μήνα X 45% = 49,5 τόνοι υπολείμματος μηνιαίως.
- 49,5 τόνοι /μήνα X 24 μήνες = 1.188,00 τόνοι.
- 1.188,00 τόνοι X 34,72 ευρώ/τόνο (ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.24%) = **41.247,36 €**.

Οι ποσότητες ανά μήνα δεν είναι σταθερές, καθώς είναι ανάλογες της ποσότητας των ανακυκλώσιμων και του υπολείμματος τους. Ο ανωτέρω προϋπολογισμός ανά μήνα είναι ενδεικτικός.

Πιο συγκεκριμένα, ο Δήμος Νάουσας με την από 22/9/2016 όπως τροποποιήθηκε με την από 22/2/24 Σύμβαση συνεργασίας με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε. («Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.»), συνεχίζει την εφαρμογή του Προγράμματος Ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας με στόχο την μείωση των απορριμμάτων που καταλήγουν σε διάθεση σε Χ.Υ.Τ.Α.

Βάσει της σύμβασης ο Δήμος Νάουσας έχει την ευθύνη συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας, που αποθηκεύονται προσωρινά από τους δημότες στους μπλε κάδους, με τα απορριμματοφόρα οχήματα της ανακύκλωσης και τη μεταφορά τους στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Αποβλήτων – Ανακυκλώσιμων υλικών που λειτουργεί στη περιοχή Μονόσπιτα(θέση Σκορπιός) του Δήμου Νάουσας.

Στον Σ.Μ.Α. γίνεται η μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών σε απορριμματοκιβωτάμαξες ιδιωτή μεταφορέα, με τον οποίο έχει συμβληθεί η «Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.» και με ευθύνη της μεταφέρονται στο ΚΔΑΥ Σ.Σ. Αγγιάλου - Νεοχωρούδας Θεσσαλονίκης, που βρίσκεται σε απόσταση 77 χλμ από τον ΣΜΑ Νάουσας.

Από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών προκύπτει υπόλειμμα (ακατάλληλα για ανακύκλωση υλικά), τα οποία ανέρχονται περίπου στο 45% των εισερχόμενων προς διαλογή υλικών και με ευθύνη του Δήμου πρέπει να παραλειφθούν και να διατεθούν σε αδειοδοτημένο Χ.Υ.Τ.Α

Σε ότι αφορά τη διάθεση του υπολείμματος ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας έλαβε την με αρ. 3/1-12-2023 (ΑΔΑ : 6ΧΥ3ΟΞΧΝ-818) απόφαση του Διοικητικού του Συμβουλίου για την τιμολογιακή πολιτική του Περιφερειακού Συνδέσμου Κ.Μακεδονίας για το έτος 2024.

Επειδή ο Δήμος Νάουσας δεν διαθέτει τα ανάλογα οχήματα και δημιουργείται αδυναμία εκτέλεσης της μεταφοράς υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Νάουσας από τον από το Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας Ν. Θεσ/νίκης στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης Ν. Θεσ/νίκης με αποτέλεσμα να συσσωρεύεται και να παραμένει το υπόλειμμα στο το Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας Ν. Θεσ/νίκης, δημιουργώντας εστία μόλυνσης του χώρου, υποβάθμισης του περιβάλλοντος και δημιουργία προβλημάτων για την υγεία των υπαλλήλων στο χώρο εργασίας τους και των κατοίκων της ευρύτερης περιοχής. Η μεταφορά του υπολείμματος θα γίνεται με ιδιώτη εργολάβο, στον οποίο ο Δήμος θα αναθέσει την υπηρεσία μεταφοράς του υπολείμματος, αφού η παραλαβή του υπολείμματος από το Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας και η μεταφορά του στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης. Το υπόλειμμα θα φορτώνεται με ευθύνη

του Κ.Δ.Α.Υ. και του αναδόχου σε κατάλληλα απορριμματοκιβώτια (container), τα οποία θα φέρουν σύστημα κάλυψης, προκειμένου να μεταφερθούν για να διατεθούν στο Χ.Υ.Τ.Α. «Μαυροράχης». Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την άμεση μεταφορά των απορριμμάτων έτσι ώστε στο χώρο μεταφόρτωσης να μη παραμένουν αδιάθετα υπολείμματα, κάτι το οποίο θα πρέπει να διασφαλίζεται με παραμονή - επιφυλακή, στον χώρο μεταφόρτωσής τους (Κ.Δ.Α.Υ.), τουλάχιστον ενός επί πλέον απορριμματοκιβωτίου, πλην αυτού που θα μεταφέρει το υπόλειμμα καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, τόσο κατά την διάρκεια των εργάσιμων ημερών όσο και των αργιών προσαρμόζοντας το χρόνο - ωράριο εργασίας και παρέμβασης, ανάλογα με το πρόγραμμα - ωράριο λειτουργίας του Κ.Δ.Α.Υ. αλλά και του Χ.Υ.Τ.Α. στη θέση «Μαυροράχη» του Νομού Θεσσαλονίκης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **41.247,36 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % .

Η σχετική δαπάνη για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα βαρύνει τις πιστώσεις του **Κ.Α. 02.20.6117.008** του προϋπολογισμού εξόδων για τα έτη 2024,2025 και 2026 συνολικού ποσού **41.247,36 €** με Φ.Π.Α..

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις.

Η επιμέτρηση και ο έλεγχος των ποσοτήτων των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τον τρόπο που περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.



**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΑΡΘΡΟ 1. : ΟΙΚ.10.07.01 - Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (σχετικό)

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h.

Τιμή ανά τόνο (t)

**Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136.**

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Είκοσι οκτώ Ευρώ ανά τόνο

(Αριθμητικώς) : 28 €/τόνο (χωρίς ΦΠΑ).

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΑΡΘΡΟΥ (σχετικού)**

**ΑΡΘΡΟ 1. : ΟΙΚ.10.07.01 - Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (σχετικό)**

**Τ.Ε : ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ. 10.07.01:** Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας =

**0,622 € / τόνο-χιλιόμετρο**

Για τη μεταφορά του υπολείμματος θα ακολουθηθεί η διαδρομή από Κ.Δ.Α.Υ. Σ.Σ. Αγκιάλου – Νεοχωρούδας Θεσ/νίκης έως στον αδειοδοτημένο Χ.Υ.Τ.Α. Θεσσαλονίκης που βρίσκεται στη θέση «Μαυροράχη». Η παραπάνω απόσταση διανύθηκε με όχημα και ανέρχεται σε 45 χιλιόμετρα.

Επομένως το κόστος μεταφοράς ανά τόνο υπολογίζεται σε :

$45 \text{ χλμ} * 0,622\text{€} / \text{τόνο-χλμ} = 28 \text{ €} / \text{τόνο}$

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΕ Χ.Υ.Τ.Α.  
ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ  
Κ.Α. 02.20.6117.008 CPV 90512000-9**

A/A	ΕΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α 24%	ΣΥΝΟΛΟ
1	2024 (7 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	327,00	28,00€/t	9.156,00	2.197,44	11.353,44
2	2025 (12 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	594,00	28,00€/t	16.632,00	3.991,68	20.623,68
3	2026 (5 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	267,00	28,00€/t	7.476,00	1.794,24	9.270,24
			ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				33.264,00	
			<b>(2024+2025+2026) ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.</b>					
			ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α (2024+2025+2026)				7.983,36	
			ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				<b>41.247,36</b>	
			<b>(2024+2025+2026) ΜΕ Φ.Π.Α.</b>					

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Υπηρεσία μεταφοράς ενός τόνου υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών**

Για την μεταφόρτωση και τη μεταφορά ενός τόνου υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης. Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνεται το σύνολο των δαπανών και εξόδων του αναδόχου, το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού που τυχόν διαθέσει ο ανάδοχος για τη μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών, κρατήσεις, φόροι, χαρτόσημα, το εργολαβικό όφελος καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη ή προκύψει για την έντεχνη, ασφαλή και νόμιμη μεταφορά και μεταφόρτωση υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών.

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. Δηλαδή:

**Τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (28,00)€ ανά τόνο.**

**Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Αντικείμενο συγγραφής**

Α) Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται οι υπηρεσίες μεταφοράς του υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Νάουσας, που προκύπτει ύστερα από τη διαλογή τους στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ. Νεοχωρούδας), σε αδειοδοτημένο Χ.Υ.Τ.Α. που λειτουργεί στη Θέση «Μαυροράχη» του Νομού Θεσσαλονίκης.

Β) Η παράδοση της υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του δήμου.

➤ Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **41.247,36 €**, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

**Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006, όπως ισχύουν
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010, όπως ισχύουν
3. Τις διατάξεις του άρθρου 61 του Ν.3979/2011, όπως ισχύουν
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύουν.
5. Τις διατάξεις του Ν.4685/2020, όπως ισχύουν
6. Τις διατάξεις του Ν.2939/01 όπως αντικαταστάθηκαν από το Ν.4819/2021 και ισχύουν
7. Την 41/ 2016 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση της Σύμβασης Συνεργασίας με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης – Ανακύκλωσης Α.Ε. (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.), την με αρ.21/2024 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Νάουσας για την τροποποίηση της σύμβασης συνεργασίας με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε και την από 22/2/2024 τροποποίηση της από 22/9/2016 σύμβασης συνεργασίας με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 , όπως ισχύουν

**Άρθρο 4<sup>ο</sup> : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Τεχνική έκθεση
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Το τιμολόγιο μελέτης

**Άρθρο 5<sup>ο</sup> : Χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας**

Από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης για **24 μήνες** και μέχρι την ολοκλήρωση του ανοιχτού διαγωνισμού.

**Άρθρο 6<sup>ο</sup> : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Είναι υποχρεωμένος να παραλαμβάνει το μεταφερόμενο υπόλειμμα, να υποδεικνύει στα οχήματα μεταφοράς του το σημείο απόθεσης και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων της μεταφοράς του υπολείμματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούνται κατά τη φάση υπογραφής της σύμβασης να διαθέτει εν ισχύ την απαιτούμενη από το νόμο άδεια συλλογής – μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας την οποία οφείλει να καταθέσει στην υπηρεσία πριν την υπογραφή της σύμβασης και να τη διατηρεί εν ισχύ καθ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής.

**Άρθρο 7<sup>ο</sup> : Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης υπηρεσίας.

**Άρθρο 8<sup>ο</sup> : 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 επιδειχθηκε 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 εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα 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 εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 9° : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

#### **Άρθρο 10° : Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **41.247,36** € ευρώ (με ΦΠΑ 24%), για το διάστημα ισχύος της εντολής.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των παράδοσης εργασιών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον ανάδοχο μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή της εκάστοτε εργασίας και εφόσον ο ανάδοχος εκδώσει το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Η αμοιβή του αναδόχου είναι ανάλογη του αναμεταφερόμενου τόνου του υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών και καθορίζεται στο τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό της μελέτης. Ο τρόπος υπολογισμού των ποσοτήτων (επιμέτρηση) θα γίνεται βάσει των τόνων υπολείμματος των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών από τον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης, και ανάλογα με την πρόοδο της υπηρεσίας και όπως αυτοί θα καθορίζονται από την ζύγισή των φορτηγών οχημάτων προ και μετά την απόρριψη υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών στον χώρο διάθεσης, επί την χιλιομετρική απόσταση μεταφοράς των, όπως αυτή θα καθορίζεται από την επί τόπου χιλιόμετρηση μεταφοράς μέσω επιτρεπόμενων οδών. Ένα απόκομμα από το τριπλότυπο των ζυγολογίων, υπογεγραμμένο από αρμόδιο του φορέα υποδοχής υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών, με φροντίδα του αναδόχου θα περιέρχεται στην υπηρεσία επίβλεψης σε μηνιαία κατάσταση. Στο απόκομμα εκτός από το μικτό βάρος και το απόβαρο, θα σημειώνεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος, η ώρα, η ημερομηνία και το ονοματεπώνυμο του οδηγού.

Στο τέλος κάθε μήνα θα συντάσσεται πιστοποίηση εργασιών από τον ανάδοχο που θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες αναλυτικές καταστάσεις με τα ζυγολόγια, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών, θα δρομολογείται η πληρωμή του εργολάβου. Τιμή προσφοράς ανά μεταφερόμενου τόνου υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών θα παραμένει σταθερή χωρίς αναθεώρηση καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται με την υποβολή μηνιαίων καταστάσεων, ζυγολογίων Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Η πιστοποίηση της υπηρεσίας θα γίνεται με τον έλεγχο των παραδοτέων ζυγολογίων το πρώτο δεκαπενθήμερο του πρώτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης αφορώντας την υπηρεσία του προηγούμενου μήνα.

#### **Άρθρο 11° :**

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών.
2. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές Διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών.

4. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών θα αμείβεται και θα 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. Οι οδηγοί των οχημάτων μεταφοράς που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος και οι χειριστές των μηχανημάτων θα αντικαθίστανται, εφόσον το απαιτήσει ο Δήμος, σε περίπτωση που θα κριθούν ακατάλληλοι για την ομαλή διεκπεραίωση του συμβατικού έργου. Όταν διαπιστωθεί από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου οποιαδήποτε παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα από τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις και κανονισμούς, απαιτείται από τον εργολάβο η απομάκρυνση του εξοπλισμού ή του προσωπικού ως ακατάλληλου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης ή ανάλογα με την παράβαση του εργολάβου τότε ο Δήμος δύναται να προχωρεί στην προσωρινή ή στην οριστική λύση της συνεργασίας χωρίς αποζημίωση του εργολάβου για διαφυγόντα κέρδη.

5. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

6. Τον εργολάβο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

#### **Άρθρο 12 :**

Υποχρέωση ασφάλισης της εργασίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την εγκατάσταση του στην εργασία να την ασφαλίσει έναντι παντός κινδύνου, ζημίας και ατυχημάτων που θα προκληθούν στο προσωπικό του και σε τρίτους για σωματικές και υλικές βλάβες.

#### **Άρθρο 13 :**

Ασφάλιση προσωπικού

Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε εργαζόμενος στην εργασία δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.

#### **Άρθρο 14ο :**

Επίλυση διαφορών

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ  
ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΙΑ ΤΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Δ/ση: Πλ. Δημαρχίας 30, 592 00, ΝΑΟΥΣΑ  
Πληροφορίες: Τανούσης Γεώργιος  
Τηλ. 23323 50368, Fax: 23320 24260  
[www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:** **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ**  
**ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Σ.Μ.Α. ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ**  
**Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΚΑΙ**  
**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ**  
**Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΤΟ Χ.Υ.Τ.Α.**  
**ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

**ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 01/2024  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 175.464,96€ (ΜΕ Φ.Π.Α.)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ**  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΕΕΑΑ,  
ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ  
**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ**  
ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ**  
02.20.6117.007  
**Κ.Α.:** **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ**  
02.20.6117.008

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ

A/A	ΕΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α 24%	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ</b> Κ.Α. 02.20.6117.007 CPV 90512000-9								
1	2024-2026 (24 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	2.640,00 t	41,00 €/t	108.240,00	25.977,60	134.217,60
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΕ Χ.Υ.Τ.Α. ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ</b> Κ.Α. 02.20.6117.008 CPV 90512000-9								
2	2024-2026 (24 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	1.188,00 t	28,00 €/t	33.264,00	7.983,36	41.247,36
							ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	141.504,00
							ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α 24%	33.960,96
							<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	<b>175.464,96</b>

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο των υπηρεσιών της παρούσας μελέτης, καθώς αυτές αφορούν τη μεταφόρτωση και μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών από την πηγή τους (Σ.Μ.Α. Νάουσας) μέχρι και την τελική εναπόθεση τους, τόσο των ανακυκλώσιμων όσο και του υπολείμματός τους.

Ελλιπείς προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων των ειδών ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.**

**Συντάχθηκε**  
**Ο Προϊστάμενος Τμήματος**  
**Καθαριότητας – Ανακυκλώσιμων**  
**Υλικών**

**Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης**  
**Περιβάλλοντος**

Τανούσης Γεώργιος  
ΔΕ Εποπτών Καθαριότητας

Μπάμπος Νικόλαος  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Σ.Μ.Α. ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΤΟ Χ.Υ.Τ.Α. ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ» ΠΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ** Αρ. Μελέτης: Προϋπολογισμός: (ΜΕ Φ.Π.Α.)

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			ΝΑΙ/ΟΧΙ	
1	Άδεια οχήματος μεταφοράς ελκυστήρα, (συρμός) με ημιρυμουλκούμενο κλειστού τύπου press-container με φόρτωση οροφής. Όλες οι λειτουργίες (άνοιγμα οροφής, άνοιγμα οπίσθιας πόρτας για την εκφόρτωση καθώς και η συμπίεση) θα πραγματοποιούνται με ηλεκτροδραυλικό τρόπο. Το όχημα θα πρέπει να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V, να είναι τριών (3) αξόνων με σύστημα κίνησης (6X4) ή εναλλακτικά δύο (2) αξόνων με σύστημα κίνησης (4X4), ενώ θα πρέπει να διαθέτει υπερκατασκευή χωρητικότητας τουλάχιστον 70 m <sup>3</sup> .	ΝΑΙ		
2	Καταλληλότητα του μηχανολογικού εξοπλισμού με που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών μεταφόρτωσης, μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών και υπολείμματος. ανάλογα με την ομάδα(ες) που υποβάλλεται προσφορά, σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία.	ΝΑΙ		

3	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι : «Είμαι σε θέση να αναλάβω την μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών από το Σ.Μ.Α. Νάουσας στο Κ.Δ.Α.Υ Νεοχωρούδας και τη μεταφορά υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών από το Κ.Δ.Α.Υ Νεοχωρούδας στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης, διαθέτω όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό που περιλαμβάνεται στην ομάδα (ες) για την οποία (ες) υποβάλλω προσφορά και διαθέτω τις τεχνικές υποδομές και το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς υπολείμματος των ανακυκλώσιμων υλικών που θα αναλάβω να εκτελώ εάν είμαι ανάδοχος. Δηλώνω ότι εργασίες αυτές θα γίνονται από συνεργείο που έχω καταθέσει στο διαγωνισμό και θα δέχομαι τον έλεγχο στο συνεργείο από την αρμόδια επιτροπή του Τμήματος Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Νάουσας, όποτε η επιτροπή θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος». Δηλώνω επίσης ότι διαθέτω άμεσα πλήρως εξοπλισμένο οχήματα αντικατάστασης.	NAI		
4	Αναλυτική περιγραφή των οχημάτων (των ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς υπολείμματος κ.λπ.) με τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία άδειες καθώς και του συνόλου του απασχολούμενου προσωπικού (αριθμός, ειδικότητες κ.λπ.).	NAI		
5	Πιστοποιητικό Ποιότητας Εργασιών σε ισχύ ISO 9001 : 2015, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα, το αντικείμενο του οποίου θα πρέπει να είναι σχετικό με τις παρεχόμενες υπηρεσίες στο διαγωνισμό.	NAI		
6	Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε ισχύ ISO 14001 : 2015, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα, σε ισχύ.	NAI		
7	Πιστοποιητικό Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία σε ισχύ BS OHSAS 18001 : 2007, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.	NAI		
8	Πιστοποιητικό Οδικής Ασφάλειας σε ισχύ ISO 39001 : 2012, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.	NAI		
9	Πιστοποιητικό Εταιρικής – Κοινωνικής Ευθύνης σε ισχύ SA 8000 : 2014, ή ισοδύναμο στο πεδίο του οποίου θα πρέπει να αναφέρεται η εν λόγω δραστηριότητα.	NAI		
10	Επιπροσθέτως, προαιρετικά και όχι υποχρεωτικά, άλλες τυχόν εγκρίσεις – πιστοποιήσεις εξοπλισμού, εκπαιδεύσεις προσωπικού κλπ. και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηριώνει την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών στο διαγωνισμό.	OXI		



Προσφέρων Επιχείρηση .....  
 Έδρα .....  
 Οδός ..... Αριθμός .....  
 Τηλέφωνο .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Σ.Μ.Α. ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΤΟ Χ.Υ.Τ.Α. ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ» ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

Αρ. Μελέτης: Προϋπολογισμός: (ΜΕ Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

A/A	ΕΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α 24%	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΜΑ ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ</b> Κ.Α. 02.20.6117.007 CPV 90512000-9								
1	2024-2026 (24 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	2.640,00 t				
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ Κ.Δ.Α.Υ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΣΕ Χ.Υ.Τ.Α. ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ</b> Κ.Α. 02.20.6117.008 CPV 90512000-9								
2	2024-2026 (24 μήνες)	Μεταφόρτωση, μεταφορά υπολείμματος ανακυκλώσιμων υλικών και εκφόρτωση αυτών	τόνος	1.188,00 t				
						ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.		
						ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α 24%		
						ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.		

Προσφέρων Επιχείρηση .....  
 Έδρα .....  
 Οδός ..... Αριθμός .....  
 Τηλέφωνο .....

