

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Συλλογή – Μεταφορά – Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων
στο Δήμο Ναυπακτίας

{Κ.Α 20-6277.001 - Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών μέσω δημοσίων συμβάσεων(άρθρο 61 Ν 3979/2011)}

CPV - 90500000-2 - Υπηρεσίες σχετιζόμενες με απορρίμματα και απόβλητα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 42/2025

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.660.756,27 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΟΡΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Τεχνική περιγραφή

Είναι γνωστό πως τα πράσινα απορρίμματα, τα ογκώδη αντικείμενα και τα ΑΕΚΚ που παραμένουν σε κοινόχρηστους χώρους και κυρίως στα πεζοδρόμια, προκαλούν προβλήματα καθαριότητας, υγιεινής και διάβασης, ομοίως και τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα, ενώ μπορεί να αποτελέσουν εστίες ανάφλεξης πυρκαγιάς (πράσινα απόβλητα) ή να προκαλέσουν φραγή φρεατίων όμβριων υδάτων από την παράσυρσή τους από τα νερά της βροχής.

Επιπλέον, σύμφωνα με τους κανονισμούς του Χ.Υ.Τ.Α. Ναυπάκτου τα ογκώδη απορρίμματα όπως έπιπλα, στρώματα, κ.λπ., πριν οδηγηθούν για απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α, πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν επεξεργασία. Επίσης, τα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) πρέπει να υπόκεινται σε εναλλακτική διαχείριση, σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθ. 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)».

Επίσης για την λειτουργία του δικτύου ανακύκλωσης οι εργασίες περιλαμβάνουν, τους απαιτούμενους ελέγχους και τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν την αποκομιδή και μεταφορά απορριμμάτων. Σχετική η Αρ. πρωτ. Οικ.129043 / 4345 / 8 – 7 – 2011 εγκύκλιους του ΥΠΕΚΑ με θέμα : Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων όπως τροποποιήθηκε με την Αρ. πρωτ. Οικ.24040 / 2590 / 12 – 04 – 2013 για Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διασυνοριακή μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων» και κάθε τροποποίηση αυτών.

Οι υπολογισμοί για την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών θα γίνουν σε συμφωνία με την ΚΥΑ 114218/1997 «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».

Ο Δήμος Ναυπακτίας είναι υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος, με τον περιορισμό των απορριμμάτων που εναποτίθενται στο ΧΥΤΑ, την αποτροπή κινδύνων και αρνητικών επιπτώσεων από κάθε είδους ρύπανση, την προαγωγή της ανακύκλωσης, την διασφάλιση της καθαριότητας της πόλης και ιδιαίτερα την καθαριότητα των χώρων παράνομης απόρριψης από τα απόβλητα, με σκοπό την διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την αποτροπή κινδύνων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Ο Δήμος όμως, δεν διαθέτει την απαραίτητη υποδομή με εγκεκριμένη αδειοδότηση, σύμφωνα με την νομοθεσία σχετικά με τη διαχείριση των βλαστικών, των ογκωδών και των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) απορριμμάτων, η οποία περιλαμβάνει τις διαδικασίες διαχείρισης ΑΕΚΚ, τον τρόπο οργάνωσης των εργασιών διαχείρισης, το σύστημα εποπτείας και ελέγχου, τις υποχρεώσεις φορέων, παραγωγών και διαχειριστών, καθώς και τις κυρώσεις που υφίστανται οι παραβάτες. Επίσης δεν υπάρχει επαρκές προσωπικό και τα τεχνικά μέσα που είναι απαραίτητα για τις ομάδες εργασιών.

Για το λόγο αυτό θα ανατεθούν σε ιδιώτες σύμφωνα με την αρ. 197/2025 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής (Α.Δ.Α.: 964ΡΩΚΓ-ΨΔΖ) με θέμα «Έγκριση ανάθεσης παροχής υπηρεσιών σε ιδιώτες για την υπηρεσία 'Συλλογή – Μεταφορά – Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Ναυπακτίας'» που αφορά την παροχή υπηρεσιών με σκοπό:

ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών – βλαστικών και αφορούν τη μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) που προκύπτουν από αποψιλώσεις και καθαρισμό κοινοχρηστων χωρων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας και την συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων από το ανεπτυγμένο δίκτυο των καφέ κάδων.

ΟΜΑΔΑ 2: Την επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων που προκύπτουν από αποψιλώσεις και καθαρισμό κοινοχρηστων χωρων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας και των οργανικών από το ανεπτυγμένο δίκτυο των καφέ κάδων.

ΟΜΑΔΑ 3: Την διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

ΟΜΑΔΑ 4: Τηνμεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.

ΟΜΑΔΑ 5: Την Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που καθορίζει η Δημοτική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του ν. 4605/2019 και κάθε άλλη τροποποίηση αυτού.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **1.660.756,27 €** με το Φ.Π.Α. και είναι εγγεγραμμένος στον Κ.Α 20-6277.001 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών μέσω δημοσίων συμβάσεων(άρθρο 61 Ν 3979/2011)».

***Για μέρος των ομάδων 1,4 & 5 για το έτος 2025 και μέχρι το ποσό των 120.000,00 € θα χρηματοδοτηθεί από το Υπουργείο Εσωτερικών, Τμήμα Επιχορηγήσεων Τοπικής Αυτοδιοίκησης σύμφωνα με το αρ. Πρωτ. 14783/16-02-2024 έγγραφό του Υπουργείου (Α.Δ.Α.: 66ΙΖ46ΜΤΛ6-ΠΓ6) συνδυαστικά με το αρ. 4457/Β'31-07-2024 ΦΕΚ άρθρο 3 παρ. 15. Η παρούσα χρηματοδότηση αφορά το έτος 2025 με δυνατότητα χρηματοδότησης και για τα επόμενα έτη με αντίστοιχη έκδοση ΦΕΚ ή απόφασης**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μια, περισσότερες ή όλες τις ομάδες των ανωτέρω υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των αναφερόμενων υπο ομάδων ανά ομάδα.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1

Μεταφορά βλαστικών απορριμμάτων & συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων

Μεταφορά βλαστικών απορριμμάτων

Η υπηρεσία καθαριότητας προβαίνει καθημερινά στην αποκομιδή μεταφορά και εναπόθεση των βλαστικών απορριμμάτων από διάφορα σημεία εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, στους μισθωμένους κάδους (containers) του αναδόχου. Με την πλήρωση των container ο ανάδοχος με κατάλληλο όχημα θα μεταφέρει το υλικό σε ειδικό αδειοδοτημένο χώρο για την διαχείρισή τους.

Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων

Ο Δήμος Ναυπακτίας τα τελευταία χρόνια έχει αναπτύξει ένα δίκτυο καφέ κάδων στο πλαίσιο του προγράμματος « διαλογής στην πηγή οργανικών αστικών αποβλήτων και υγιεινοποίησης – κομποστοποίησης στο Δήμο Ναυπακτίας » όπου και έχουν ενταχθεί σημεία υγειονομικού ενδιαφέροντος (καφέ , εστιατόρια , ξενοδοχεία, σούπερ μάρκετ , λαϊκές αγορές παιδικοί σταθμοί κλπ).

Με τον όρο κομποστοποίηση νοείται η ελεγχόμενη διαδικασία αποδόμησης οργανικού υλικού, από μικροοργανισμούς σε αερόβιες συνθήκες και η επανασύστασή του σε σταθεροποιημένη οργανική ύλη (κομποστ).

Ο ανάδοχος καθημερινά με απορριμματοφόρο θα συλλέγει τους καφέ κάδους στα σημεία διασποράς τους και θα τοποθετεί εκ νέου την κατάλληλη για αυτούς βιοδιασπώμενη σακούλα (κατασκευασμένες από βιοδιασπώμενο υλικό κατάλληλο για συλλογή αποβλήτων τροφίμων και κομποστοποίηση. Σύμφωνα με προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN13432. (ευθύνη προμήθειας και κόστους είναι του αναδόχου).

Κατόπιν συλλογής τους θα τα μεταφέρει κατευθείαν στον τελικό αποδέκτη για επεξεργασία (αδειοδοτημένο χώρο για το σκοπό αυτό).

Το υλικό τόσο των βλαστικών απορριμμάτων όσο και των οργανικών θα μεταφέρετε στην ίδια μονάδα για επεξεργασία και παρασκευή εδαφοβελτιωτικού – κομποστ.

Τα οχήματα θα εισέρχονται στην μονάδα επεξεργασίας και θα ζυγίζονται στην γεφυροπλάστιγγά του αναδόχου της μονάδας. (Η λειτουργία/χρήση της γεφυροπλάστιγγας βαρύνουν των ανάδοχο της επεξεργασίας.) Ο οδηγός του οχήματος θα υπογράφει το ζυγολόγιο με την έκδοσή του, ώστε να εξασφαλίζετε από μεριά του Δήμου η σωστή καταμέτρηση του βάρους του εισερχόμενου κάθε φορά υλικού. Το ζυγολόγιο θα φέρει εκτυπωμένο το είδος και το καθαρό βάρος του υλικού, την ημερομηνία, τον αριθμό πινακίδας του οχήματος το ονοματεπώνυμο του οδηγού και σφραγίδα του αναδόχου μεταφοράς και θα συνοδεύει το μηνιαίο τιμολόγιο του αναδόχου.

Τεχνικές προδιαγραφές – Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου.
Μεταφορά βλαστικών απορριμμάτων

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του τον κάτωθι εξοπλισμό:

- Κατ' ελάχιστο πέντε (5) container 32 κυβικά έκαστο.
- Φορτηγό μεταφοράς των container μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του των κάτωθι εξοπλισμό:

- Απορριμματοφόρο μέγιστου μεικτού βάρους έως 8 τόνων.

Λοιπά θέματα

Οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, και ο ανάδοχος θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

1. Βεβαίωση/ έγγραφο ότι είναι εγγεγραμμένος και καταχωρημένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (HMA) του άρθρου 42 του Ν4042/2012 που θα αναγράφει τον κωδικό εγγραφής και καταχώρησης

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό ή να μισθώσει για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί καταθέτοντας σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών ή στην περίπτωση μίσθωσης καταθέτοντας το μισθωτήριο, τις σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών .

3. Τουλάχιστον δύο αντίγραφα σύναψης σύμβασης εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς , επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

4. Α) ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Β) ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Γ) ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος Ασφάλειας και Υγιεινής των Εργαζομένων στην εργασία.

5. Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ,για την μεταφορά ΜΗ επικίνδυνων αποβλήτων ,σε περίπτωση οποιασδήποτε αιφνίδιας απρόβλεπτης ρύπανσης ,ή μόλυνσης του περιβάλλοντος, για ζημιές που πιθανόν προξηνηθούν σε τρίτους ,(σωματικές βλάβες / θάνατο/ ή υλικές ζημιές) και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση.

6. Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, σε ισχύ.

ΟΜΑΔΑ 2

Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων και οργανικών αποβλήτων

Η επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων και οργανικών αποβλήτων θα γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο και αδειοδοτημένο χώρο που θα καλύπτει τις πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που απορρέουν από την Κ Υ Α 171914/13 (ΦΕΚ 3072/Β'/13) και κάθε τροποίηση αυτής με σκοπό την παρασκευή εδαφοβελτιωτικού – κομποστ.

Με τον όρο κομποστοποίηση νοείται η ελεγχόμενη διαδικασία αποδόμησης οργανικού υλικού, από μικροοργανισμούς σε αερόβιες συνθήκες και η επανασύστασή του σε σταθεροποιημένη οργανική ύλη (κομποστ).

Τα βλαστικά απορρίμματα με ευθύνη του Αναδόχου μεταφοράς θα αδειάζουν στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο στην μονάδα επεξεργασίας και θα ζυγίζονται στην γεφυροπλάστιγγά του αναδόχου της μονάδας. (Η λειτουργία/χρήση της γεφυροπλάστιγγας βαρύνουν τον ανάδοχο). Ο οδηγός του οχήματος θα υπογράφει το ζυγολόγιο με την έκδοσή του, ώστε να εξασφαλίζετε από μεριά του Δήμου η σωστή καταμέτρηση του βάρους του εισερχόμενου κάθε φορά υλικού. Το ζυγολόγιο θα φέρει εκτυπωμένο το είδος και το καθαρό βάρος του

υλικού, την ημερομηνία, τον αριθμό πινακίδας του οχήματος το ονοματεπώνυμο του οδηγού και σφραγίδα του αναδόχου και θα συνοδεύει το μηνιαίο τιμολόγιο του αναδόχου.

Κατόπιν ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει το υλικό και εν συνεχεία με ειδικό μηχάνημα (κλαδοτεμαχιστής) θα θρυμματίζει τα κλαδιά για να αναμειχτούν με το υλικό των οργανικών.

Τα οργανικά απορρίμματα με ευθύνη του αναδόχου συλλογής θα αδειάζουν στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο στην μονάδα επεξεργασίας και θα ζυγίζονται στην γεφυροπλάστιγγά του αναδόχου της μονάδας. (Η λειτουργία/χρήση της γεφυροπλάστιγγας βαρύνουν τον ανάδοχο). Ο οδηγός του οχήματος θα υπογράφει το ζυγολόγιο με την έκδοσή του, ώστε να εξασφαλίζετε από μεριά του Δήμου η σωστή καταμέτρηση του βάρους του εισερχόμενου κάθε φορά υλικού. Το ζυγολόγιο θα φέρει εκτυπωμένο το είδος και το καθαρό βάρος του υλικού, την ημερομηνία, τον αριθμό πινακίδας του οχήματος το ονοματεπώνυμο του οδηγού και σφραγίδα του αναδόχου και θα συνοδεύει το μηνιαίο τιμολόγιο του αναδόχου.

Κατόπιν ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει το υλικό και εν συνεχεία θα προβαίνει σε όλες εκείνες τις διαδικασίες, με ίδια μέσα, που απαιτούνται για την ολοκλήρωση παρασκευής εδαφοβελτιωτικού – κομποστ.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το προϊόν της επεξεργασίας στον Δήμο, κατόπιν αιτήματος, σε συσκευασμένη μορφή για κάλυψη αναγκών των χώρων πρασίνου του, συνοδευόμενο από τις κατάλληλες αναλύσεις.

Στο τέλος κάθε μήνα θα συντάσσεται λογαριασμός από τον ανάδοχο ο οποίος θα υπογράφεται από την αρμόδια υπηρεσία (Δ/ση Περιβάλλοντος και Ποιότητάς Ζωής) καθώς και τον επόπτη των εργασιών και θα παρέχει όλα τα στοιχεία για την πιστοποίηση των εργασιών (ζυγολόγια, αναλυτική λίστα των εισερχόμενων υλικών στην μονάδα, ποιοτικούς ελέγχους, αναλύσεις κ.λ.π).

Τεχνικές προδιαγραφές – Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του των κάτωθι εξοπλισμό:

Κλαδοτεμαχιστή: αυτοτροφοδοτούμενο ή μη, με κατάλληλη χράνη τροφοδοσίας, με ισχύς μηχανήματος θρυμματισμού τουλάχιστον 300 PS, με άδεια μηχανήματος έργου σε ισχύ, για τον θρυμματισμό των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα).

Φορτωτής: Κατάλληλος για ανάμειξη υλικών, καταθέτοντας σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών ή στην περίπτωση μίσθωσης καταθέτοντας το μισθωτήριο, τις σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών .

Λοιπά θέματα

Οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, και ο ανάδοχος θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

1. Βεβαίωση/ έγγραφο ότι είναι εγγεγραμμένος και καταχωρημένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (HMA) του άρθρου 42 του Ν4042/2012 που θα αναγράφει τον κωδικό εγγραφής και καταχώρησης

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό ή να μισθώσει για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί καταθέτοντας σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών ή στην περίπτωση μίσθωσης καταθέτοντας το μισθωτήριο, τις σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών .

3. Τουλάχιστον δύο αντίγραφα σύναψης σύμβασης εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς, επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

4. Α) ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Β) ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Γ) ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος Ασφάλειας και Υγιεινής των εργαζομένων στην εργασία.

5. Μονάδα Αποθήκευσης και επεξεργασίας που θα καλύπτει κατά ελάχιστο τις πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που απορρέουν από την Κ Υ Α 171914/13 (ΦΕΚ 3072/Β'/13) και κάθε τροποποίηση αυτής

6. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας.

ΟΜΑΔΑ 3

Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

Το θεσμικό πλαίσιο της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων και συγκεκριμένα των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, αποτελείται από την Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία των στερεών αποβλήτων και τις οδηγίες που έχουν εκδοθεί για το θέμα των στερεών αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Αναλυτικότερα η ανακύκλωση των ΑΕΚΚ διέπεται από τα ακόλουθα νομοθετήματα:

1. Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 79Α/06.08.2001): «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»

2. Ν. 3854/2010 (Φ.Ε.Κ. 94Α/23.06.2010): «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».

3. Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24Α/13.2.2012): «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».

4. ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β): «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Με βάση την υπ' αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β724-08-2010): «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την Εναλλακτική Διαχείριση των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», καθώς και την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β): «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων», οι ΟΤΑ αποτελούν υπόχρεους διαχειριστές αυτών των αποβλήτων και οφείλουν να συμβληθούν με Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ή να αναθέσουν τις σχετικές εργασίες σε διαχειριστή, ο οποίος είναι ο ίδιος συμβεβλημένος με κάποιο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων.

Με τον όρο απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων νοούνται κάθε είδους δομικά υλικά ή και άλλα που προέρχονται από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και ενδεικτικά είναι: είδη υγιεινής, πλακάκια, μάρμαρα, πλάκες πεζοδρομίου, ξύλα, μαδέρια, απόβλητα οικοδομικής ξυλείας, μπάζα σε σακούλες, άμμος, υπολείμματα τσιμέντων κ.α.

Οι συλλογή των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) που προκύπτουν από εργασίες που πραγματοποιούν συνεργεία του Δήμου Ναυπακτίας, θα γίνονται με ίδια μέσα και προσωπικό του Δήμου και θα μεταφέρονται στην μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου.

Η διαχείριση των ΑΕΚΚ από τον ανάδοχο θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων της κατηγορίας αυτής.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη:

1. Την διαχείριση των ΑΕΚΚ (με κωδικούς ΕΚΑ σύμφωνα με τον παρακατω πίνακα).

A/A	Κατηγορίες ΑΕΚΚ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΚΑ
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	17 03 02
	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	17 01 01
1-Α	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΓΑΙΩΔΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΜΜΩΔΟΥΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ)	17 05 04
1-Δ	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)	10 13 14
	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΓΑΙΩΔΗ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ)	17 05 04 17 05 06

2. Την διαχείριση των ΑΕΚΚ σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010) στην κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα του.

3. Της διαχείρισης των ΑΕΚΚ, σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010)

4. Της καταβολής του τέλους διαχείρισης στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΕΚΚ, 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).

Τεχνικές προδιαγραφές – Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει πριν την υποβολή της προσφοράς του να έχει λάβει γνώση κατά το δυνατόν, των υλικών που θα μεταφέρει, υποβάλλοντας Υ.Δ., ούτως ώστε να επιλέξει τα κατάλληλα μηχανήματα - οχήματα τα οποία θα δύνανται να εκτελέσουν τις περιγραφόμενες εργασίες, χωρίς να δύναται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει το έργο λόγω αδυναμίας του εξοπλισμού του.

Τα μηχανήματα - οχήματα που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας (σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμές τελών ή στην περίπτωση μίσθωσης καταθέτοντας το μισθωτήριο, τις σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμές τελών) και γενικά όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την νόμιμη κυκλοφορία τους στο οδικό δίκτυο αντίγραφα των οποίων θα κατατεθούν μαζί με την προσφορά του.

Ο ανάδοχος εντός του φακέλου τεχνικών προσφορών θα πρέπει να υποβάλει:

- Περιβαλλοντική αδειοδότηση σχετική με την διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων
- Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για την διαχείριση των ΑΕΕΚ (Με την ολοκλήρωση της σύμβασης θα κατατεθεί η βεβαίωση παραλαβής του υλικού ώστε να επιστραφεί η εγγυητική)
- Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης, όπου θα πραγματοποιείται η ζύγιση των αποβλήτων, σε ισχύ.

Λοιπά θέματα

Οι εργασίες συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) του Δήμου Ναυπακτίας θα γίνονται σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, και ο ανάδοχος θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

1. Βεβαίωση/ έγγραφο ότι είναι εγγεγραμμένος και καταχωρημένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του Ν4042/2012 που θα αναγράφει τον κωδικό εγγραφής και καταχώρησης

2. Σύμβαση συνεργασίας με ένα τουλάχιστον εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ. Σε περίπτωση που η διαχείριση πραγματοποιείται από συνεργαζόμενη εταιρία, θα πρέπει να υποβληθεί σύμβαση συνεργασίας της εταιρίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί.

4. Τουλάχιστον δύο συμβάσεις εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς, επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

5. Στοιχεία κυκλοφορίας του απαιτούμενου εξοπλισμού (φορτηγά , μηχανήματα κλπ.)

6. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των οχημάτων συλλογής και μεταφοράς όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

7. Έγκριση Περιβαλλοντικών όρων ή Απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ της μονάδας επεξεργασίας.

8. Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003β) σε ισχύ, στην οποία θα αναφέρονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων και η οποία να συμπεριλαμβάνει κατ' ελάχιστο τους κωδικούς ΕΚΑ του Κεφαλαίου 17 και υποκεφαλαίου 01 04.

9. Μονάδα Αποθήκευσης και επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων, με δυναμικότητα εισερχόμενων αποβλήτων κατ' ελάχιστον 100 tn/ημέρα

10. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης των ΑΕΚΚ

11. Επαγγελματική δραστηριότητα με αντικείμενο σχετικό με τη διαχείριση αποβλήτων.

12. Άδεια λειτουργίας

13. Α) ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση στερεών μη

επικίνδυνων αποβλήτων.

Β) ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Γ) ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος Ασφάλειας και Υγιεινής των Εργαζομένων στην εργασία.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος συνεργάζεται με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων τότε θα πρέπει η συνεργαζόμενη εταιρία να διαθέτει όλα τα ανωτέρω.

ΟΜΑΔΑ 4

Μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων

Η υπηρεσία καθαριότητας προβαίνει καθημερινά στην αποκομιδή μεταφορά και εναπόθεση των ογκωδών αποβλήτων από διάφορα σημεία εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, στους μισθωμένους κάδους (containers) του αναδόχου. Με την πλήρωση των container ο ανάδοχος με κατάλληλο όχημα θα μεταφέρει το υλικό σε ειδικό αδειοδοτημένο χώρο για την διαχείρισή τους.

Τα οχήματα θα εισέρχονται στην μονάδα επεξεργασίας και θα ζυγίζονται στην γεφυροπλάστιγγά του αναδόχου της μονάδας. (Η λειτουργία/χρήση της γεφυροπλάστιγγας βαρύνουν τον ανάδοχο) Ο οδηγός του οχήματος θα υπογράφει το ζυγολόγιο με την έκδοσή του, ώστε να εξασφαλίζετε από μεριά του Δήμου η σωστή καταμέτρηση του βάρους του εισερχόμενου κάθε φορά υλικού. Το ζυγολόγιο θα φέρει εκτυπωμένο το είδος και το καθαρό βάρος του υλικού, την ημερομηνία, τον αριθμό πινακίδας του οχήματος το ονοματεπώνυμο του οδηγού και σφραγίδα του αναδόχου και θα συνοδεύει το μηνιαίο τιμολόγιο του αναδόχου.

Η διαχείριση των ογκωδών αποβλήτων περιλαμβάνει την διαλογή, αξιοποίηση και επεξεργασία του υπολείμματος των ογκωδών αποβλήτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.:20 03 07) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α.Ναυπάκτου.

Το κόστος μεταφοράς των επεξεργασμένων υπολειμμάτων ογκωδών αποβλήτων για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α.Ναυπάκτου, το επιβαρύνετε εξ ολοκλήρου ο ανάδοχος.

Το τέλος ταφής του υπολείμματος το επιβαρύνετε ο Δήμος Ναυπακτίας.

Τεχνικές προδιαγραφές – Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του των κάτωθι εξοπλισμό:

- Κατ' ελάχιστο Τρία (3) container 32 κυβικά έκαστο. .
- Φορτηγό μεταφοράς των container θα είναι μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο) , με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

Λοιπά θέματα

Οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, και ο ανάδοχος θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

1. Βεβαίωση/ έγγραφο ότι είναι εγγεγραμμένος και καταχωρημένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (HMA) του άρθρου 42 του Ν4042/2012 που θα αναγράφει τον κωδικό εγγραφής και καταχώρησης

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό ή να μισθώσει για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί καταθέτοντας σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών ή στην περίπτωση μίσθωσης καταθέτοντας το μισθωτήριο, τις σχετικές άδειες κυκλοφορίας/κατοχής, ασφάλειες, έλεγχο ΚΤΕΟ, και πληρωμής τελών.

3. Τουλάχιστον δύο αντίγραφα σύναψης σύμβασης εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς , επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

4. Α) ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Β) ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Γ) ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό συστήματος Ασφάλειας και Υγιεινής των Εργαζομένων στην εργασία.

5. Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ,για την μεταφορά ΜΗ επικίνδυνων αποβλήτων ,σε περίπτωση οποιασδήποτε αιφνίδιας απρόβλεπτης ρύπανσης ,ή μόλυνσης του περιβάλλοντος, για ζημιές που πιθανόν προξενηθούν σε τρίτους ,(σωματικές βλάβες / θάνατο/ ή υλικές ζημιές) και την επαναφορά

του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση.

6. Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠΙ 50910/2727/2003β) σε ισχύ.

7. Άδεια διαχείρισης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία σε ισχύ

8. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας.

ΟΜΑΔΑ 5

Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αντικείμενο , που θα συσταθεί με τη σύμβαση, είναι η **Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας** και περιλαμβάνει τρεις υπό ομάδες εργασιών για τον ίδιο σκοπό

5.1. Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας

5.2. Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων

5.3. Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)

Συγκεκριμένα ο Δήμος έχει αναπτύξει από τον Μάρτιο του 2009 ένα δίκτυο μπλε κάδων σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 1^{ης} Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Αιτωλοακαρνανίας και με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε. στον Δήμο Ναυπακτίας.

Με την παρούσα σύμβαση ο ανάδοχος θα διαθέσει το κατάλληλο προσωπικό και μηχανολογικό εξοπλισμό για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων και των τριών υπο ομάδων και θα οργανώσει την υπηρεσία της αποκομιδής και διαχείρισης με λειτουργία σταθμού μεταφόρτωσης (κυρίως για το διάστημα που δεν θα λειτουργεί το ΚΔΑΥ) και της μεταφοράς του ανακυκλώσιμου υλικού στο Κ Δ Α Υ Πάτρας.

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ναυπακτίας που ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υπό τομέας Ο.Τ.Α.)

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι «Γενικές δημόσιες υπηρεσίες»

Έδρα του Δήμου Ναυπακτίας είναι η Ναύπακτος (Ιλάρχου Τζαβέλλα 37) Νομός Αιτωλοακαρνανίας.

3. ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το σύστημα ανακύκλωσης που έχει αναπτυχθεί από τον Δήμο, σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο 1^{ης} ΓΕΝ Αιτ/νίας και με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε. μετά την από 22/08/2005 καθώς και η από 22/05/2008 τροποποίησή της σύμβαση συνεργασίας ανακύκλωσης συσκευών , καλύπτει όλο τον Δήμο Ναυπακτίας.

Σήμερα στον Δήμο Ναυπακτίας είναι τοποθετημένοι στις υφιστάμενες Θέσεις Διασποράς συνολικά 672 κάδοι Ανακύκλωσης.

Σε δεκατέσσερα σημεία (14) είναι τοποθετημένοι οι υπόγειοι κάδοι και

Σε είκοσι έξι (26) σημεία είναι τοποθετημένοι οι κάδοι των τριών (3) χωριστών ρευμάτων

4. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Η ποσότητα των ανακυκλώσιμων υλικών που συλλέγεται από το συγκεκριμένο σύστημα της υπο ομάδας 5.1 φτάνουν τους περίπου 1.200 τόνους ετησίως με δυνατότητα αύξησης καθώς για τις υπο ομάδες 5.2 και 5.3 η έναρξή τους θα γίνει με τον παρόντα διαγωνισμό.

5. ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ - ΒΑΡΔΙΕΣ

Υπο Ομάδα 5.1 - Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας

Η Συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται καθημερινά σε βάρδιες με δυο συνεργία (κάθε απορριμματοφόρο το δικό του συνεργείο)

Το προσωπικό κάθε συνεργείου αποτελείται από έναν οδηγό – και δύο εργάτες καθαριότητας. Η αποκομιδή ξεκινά στις 3:00 π.μ. και ολοκληρώνεται στις 10:00π.μ. με δυνατότητα προσαρμογής βάρδιας του ενός συνεργείου που θα ξεκινά στις 14:30 και ολοκληρώνεται στις 21:30. Η βάρδια του συνεργείου των 3:00π.μ. - 10:00π.μ. περιλαμβάνει τρεις ώρες νυκτερινές οι οποίες πρέπει να αποδίδονται στους εργαζόμενους.

Το ανωτέρω ωράριο δύναται να ρυθμίζεται διαφορετικά – με απόφαση του Φορέα λειτουργίας – ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.
(ακολουθεί το πρόγραμμα που ισχύει σήμερα και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υλοποιείται από τον ανάδοχο με διαφορετική συχνότητα δρομολογίων)

<u>ΔΗΜΟΙ</u>	<u>ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ</u>	<u>ΩΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ</u>
<u>Δήμος Ναυπακτίας</u>		
➤ Δημοτική Ενότητα Αντιρρίου Τοπικές Κοινότητες:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Αντιρρίου ▪ Μακύνειας ▪ Ρίζα ▪ Μολυκρείου ▪ Άνω Πλατανίτης ▪ Πλατανίτης 	Τρίτη-Πέμπτη-Σάββατο Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη) Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη) Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη) Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη) Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη) Κάθε 4 ημέρες(Τρίτη-Σάββατο-Πέμπτη)	05:00-07:00 05:00-07:00 05:00-07:00 05:00-07:00 05:00-07:00 05:00-07:00
➤ Δημοτική Ενότητα Ναυπάκτου Τοπικές Κοινότητες:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Κάτω Αφροξυλιά ▪ Βελβίνας ▪ Μπανιά ▪ Δάφνη Κάτω Δάφνη ▪ Λυγιάς ▪ Κάτω Μαμουλάδας ▪ Ξηροπηγάδου ▪ Πιτσινάϊκων ▪ Σκάλας ▪ Πόρος 	Κάθε Πέμπτη Κάθε Πέμπτη Κάθε Πέμπτη Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή Κάθε Τετάρτη Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή Κάθε Πέμπτη Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή Κάθε Πέμπτη Κάθε Τετάρτη Κάθε Σάββατο	03:00-04:00 03:00-04:00 03:00-04:00 05:00-07:00 05:00-07:00 05:00-07:00 03:00-04:00 03:00-04:00 03:00-04:00 03:00-04:00 05:00-07:00 03:00-05:00
▪ Τοπική Κοινότητα Ναυπάκτου	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00-05:00
Για την Τοπική Κοινότητα της Ναυπάκτου (λόγο ότι πληθυσμιακά είναι μεγαλύτερη και σε εμπορική δραστηριότητα) κατά τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο Σεπτέμβριο θα πραγματοποιείται από Δευτέρα έως Σάββατο μεσημεριανό δρομολόγιο και κάθε Κυριακή Πρωινό δρομολόγιο αποκομιδής. Επιπλέον στην καθιερωμένη Θρησκευτική Εμποροπανήγυρη του Αγίου Δημητρίου θα πραγματοποιείται μεσημεριανό δρομολόγιο		
➤ Δημοτική Ενότητα Αποδοτίας Τοπικές Κοινότητες:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Άνω Χώρας ▪ Ελατούς ▪ Κάτω Χώρας ▪ Κρυονερίων ▪ Λιμνίτσας ▪ Τερψιθέας 	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη) Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη) Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη) Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη) Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη) Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	04:00-05:00 03:00-04:00 04:00-05:00 05:00-06:00 03:00-04:00 03:00-04:00
Για την Δημοτική Ενότητα Αποδοτίας τους Θερινούς μήνες (Λόγω αύξησης της επισκεψιμότητας) το Δρομολόγιο θα γίνεται μια φορά την εβδομάδα		

➤ Δημοτική Ενότητα Πλατάνου Τοπικές Κοινότητες:		
▪ Αγ. Δημήτριος	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	06:00-07:00
▪ Αράχωβα	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	06:00-07:00
▪ Κλεπάς	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	06:00-07:00
▪ Νεοχωρίου	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	06:00-07:00
▪ Περδικόβρυσης	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	05:00-06:00
▪ Πλατάνου	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	07:00-08:00
▪ Χάνι Λιόλιου	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	07:00-08:00
Για την Δημοτική Ενότητα Πλατάνου τους Θερινούς μήνες (Λόγω αύξησης της επισκεψιμότητας) το Δρομολόγιο θα γίνεται μια φορά την εβδομάδα		
➤ Δημοτική Ενότητα Πυλλήνης Τοπικές Κοινότητες:		
▪ Δορβιτσιάς	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	08:00-09:00
▪ Παλαιοπύργου	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	09:00-10:00
▪ Περιβόλια	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	09:00-10:00
▪ Ποκίστα	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	08:00-09:00
▪ Σίμου	Κάθε 21 ημέρες (Πέμπτη)	08:00-09:00
➤ Δημοτική Ενότητα Χάλκειας Τοπικές Κοινότητες:		
▪ Άνω Βασιλική	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	08:00-09:00
▪ Κάτω Βασιλική	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	09:00-10:00
▪ Γαλατάς	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	09:00-10:00
▪ Τρίκοφο	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	08:00-09:00
▪ Περιθώρι	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	08:00-09:00
▪ Γαβρολίμνη	Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή	

Υπό Ομάδα 5.2. - Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων

Η Συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται καθημερινά σε βάρδιες με ένα συνεργείο (κάθε απορριμματοφόρο το δικό του συνεργείο)

Το προσωπικό κάθε συνεργείου αποτελείται από έναν οδηγό – χειριστή και έναν εργάτη καθαριότητας.

Η αποκομιδή ξεκινά στις 3:00 π.μ. και ολοκληρώνεται στις 06:00 π.μ.. Η βάρδια του συνεργείου των 3:00π.μ. - 06:00π.μ. περιλαμβάνει ώρες νυκτερινές οι οποίες πρέπει να αποδίδονται στους εργαζόμενους.

Το ανωτέρω ωράριο δύναται να ρυθμίζεται διαφορετικά – με απόφαση του Φορέα λειτουργίας – ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.

(ακολουθεί το πρόγραμμα που ισχύει σήμερα και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υλοποιείται από τον ανάδοχο με διαφορετική συχνότητα δρομολογίων)

Δ.Ε. Ναυπάκτου			
Α/Α	ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΛΩΝ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
1	Τ.κ. Δάφνης	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
2	Κέντρο Υγείας	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
3	Κεφαλόβρυσο πλησίον κτελ Φωκίδος	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
4	Κεφαλόβρυσο πλησίον ΚΕΠ	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
5	Έναντι 1 ^{ου} Δημοτικού πλησίον Ξενία	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00

6	Πλατεία Φαρμάκη Πλησίον Ι.Ν. Αγίας Παρασκευής	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
7	Πλατεία Φαρμάκη Πλησίον Ι.Ν. Αγίας Παρασκευής	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
8	Πλατεία Λιμένος	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
9	Κάθετος 1 ^{ος} Γυμνασίου	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
10	Έμπροσθεν παραλίας 1 ^{ος} Γυμνασίου	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
11	Φούρνος Κυρίτση	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
12	Παραλία Ψανής πλησίον ξενοδοχείου Φλοίσβος	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
13	Πάρκινγκ Γριμπόβου	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00
14	Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής	Δευτέρα έως Σάββατο	03:00 – 06:00

Υπο Ομάδα 5.3. - Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)

Η Συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται καθημερινά σε βάρδιες με ένα συνεργείο (κάθε απορριματοφόρο το δικό του συνεργείο).

Το προσωπικό κάθε συνεργείου αποτελείται από έναν οδηγό – και έναν εργάτη καθαριότητας . Η αποκομιδή ξεκινά στις 6:00π.μ. και ολοκληρώνεται στις 10:00π.μ. με δυνατότητα προσαρμογής βάρδιας του ενός συνεργείου που θα ξεκινά στις 14:30 και ολοκληρώνεται στις 21:30.

Το ανωτέρω ωράριο δύναται να ρυθμίζεται διαφορετικά – με απόφαση του Φορέα λειτουργίας – ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.

(ακολουθεί το πρόγραμμα που ισχύει σήμερα και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υλοποιείται από τον ανάδοχο με διαφορετική συχνότητα δρομολογίων)

Δ.Ε. Ναυπάκτου			
Α/Α	ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΔΩΝ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
1	ΔΑΦΝΗ ΠΛΗΣΙΟΝ Ι.Ν. ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
2	ΠΛΗΣΙΟΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
3	ΟΔΟΣ ΑΜΦΙΣΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΑΣΗΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΦΟΥΡΝΟΥ ΓΛΥΚΟ ΨΩΜΙ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
4	ΚΑΘΕΤΟΣ 3 ^{ος} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
5	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ ΠΛΗΣΙΟΝ ΚΤΕΛ ΦΩΚΙΔΑΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
6	ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΑΡΜΑΚΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΑΡΔΑΚΟΥΛΑ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
7	ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ Ι.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΥΓΙΑΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
8	ΠΛΑΤΕΙΑ ΝΕΟΚΑΣΤΡΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
9	ΕΝΑΝΤΙ 1 ^{ος} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΞΕΝΙΑ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
10	ΠΑΡΚΙΝΓ ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00

11	ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
12	ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΒΡΥΣΗ ΑΓΑΠΗΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
13	ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΔΑΣΑΚΙ ΑΛΣΟΣ ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
14	2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΙΝΚ ΕΝΑΝΤΙ 2 ^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
15	ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
16	ΠΑΡΑΛΙΑ ΨΑΝΗΣ ΠΙΣΩ ΟΨΗ 1 ^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
17	ΠΑΡΑΛΙΑ ΨΑΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΦΛΟΙΣΒΟΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
18	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
19	ΟΔΟΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
20	ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΕΙΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
21	ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΠΛΗΣΙΩΝ S/M LIDL	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
22	ΕΝΑΝΤΙ 4 ^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ 2 ^{ες} ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
23	ΟΔΟΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΧΕΙΜΑΡΟΣ ΣΚΑ ΠΛΗΣΙΟΝ COFEE CITY	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
24	ΕΝΑΝΤΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
25	ΠΛΑΤΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΗ ΠΛΗΣΙΟΝ Ι.Ν. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00
26	ΠΗΓΕΣ ΝΟΒΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΞΕΝΙΑ	Δευτέρα έως Σάββατο	06:00 – 10:00

6. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο Εξοπλισμός που διαθέτει ο Δήμος για την λειτουργία του συστήματος είναι ο εξής :

➤ Ένα απορριμματοφόρο οχήματα 16 m³ .

➤ 672 μπλε κάδοι 1.100 λίτρων

➤ 15 Υπόγειοι κάδοι ανακύκλωσης 2.500 Λίτρων

➤ 78 κάδοι τριών χρωμάτων (26 τμχ Κίτρινοι – 26 τμχ Κόκκινοι – 26 τμχ Πορτοκαλί) 1.100 λίτρων

Ο εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο Ανάδοχος για την λειτουργία του συστήματος είναι ο εξής :

Υπό Ομάδα 5.1 - Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας

➤ Δυο απορριμματοφόρα όχηματα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων

➤ Ένα απορριμματοφόρο όχημα μικτού βάρους έως 13 τόνοι για την αποκομιδή στο ορεινό τμήμα λόγω της στενότητας των δρόμων

➤ Φορτηγό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

➤ Κατ' ελάχιστο 10 container 32 κυβικά έκαστο

➤ Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής

➤ Μ.Ε. Πλυντήριο κάδων

Υπό Ομάδα 5.2 - Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων

➤ Ένα γερανοφόρο απορριμματοφόρο όχημα με μικτό βάρος από 25 έως 28 τόνων .

➤ Φορτηγό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

➤ Κατ' ελάχιστο 2 container 32 κυβικά έκαστο

➤ Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής

Υπό Ομάδα 5.3. - Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)

➤ Ένα απορριμματοφόρο όχημα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων

➤ Φορτηγό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

➤ Κατ' ελάχιστο 10 container 32 κυβικά έκαστο

➤ Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής

Δίνεται η δυνατότητα στον ανάδοχο να χρησιμοποιεί τα οχήματα και εξοπλισμό στο σύνολο των τριών ομάδων χωρίς να υποχρεούται να έχει στην κατοχή του το σύνολό τους, εξασφαλίζοντας πάντα την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου.

Υποχρεωτικά, κατ' ελάχιστο και επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να έχει στην κατοχή του:

➤ Τρία (3) απορριμματοφόρα όχηματα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων

➤ Ένα απορριμματοφόρο όχημα μικτού βάρους έως 13 τόνοι για την αποκομιδή στο ορεινό τμήμα λόγω της στενότητας των δρόμων

➤ Φορτηγό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)

➤ Κατ' ελάχιστο 15 container 32 κυβικά έκαστο

➤ Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής

➤ Ένα γερανοφόρο απορριμματοφόρο όχημα με μικτό βάρος από 25 έως 28 τόνων

➤ Μ.Ε. Πλυντήριο κάδων

Όλα τα παραπάνω οχήματα (πλην Μ.Ε.) θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με παγκόσμιο σύστημα εντοπισμού θέσης (Global Positioning System - GPS).

7. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Το αντικείμενο, που θα συσταθεί με τη σύμβαση είναι η **Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας** και συγκεκριμένα την διάθεση του κατάλληλου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων, την μεταφόρτωσή τους, την μεταφορά τους στο Κ.Δ.Α.Υ. Πάτρας ή Αγρινίου, την μεταφορά του υπολείμματος στον ΧΥΤΑ Ναυπάκτου και την οργάνωση της υπηρεσία της αποκομιδής.

Ο Ανάδοχος λειτουργίας του συστήματος της ανακύκλωσης υποχρεούται να παρέχει τις παρακάτω εργασίες προς τον Φορέα της εργασίας :

Α. ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην υποχρεωτική τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας που αφορούν την συλλογή και μεταφορά ανακυκλώσιμων απορριμμάτων μαζί με τους Κανονισμούς λειτουργίας καθαριότητας του Δήμου και κυρίως σε ότι αφορά τις υποχρεώσεις του Δήμου απέναντι στην Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης-Ανακύκλωσης Α.Ε (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε) (η από 22/08/2005 σύμβαση συνεργασίας καθώς και η από 22/05/2008 τροποποίησή της).

Β. ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, την καθημερινή καταγραφή της Ποσότητας και Είδους των Ανακυκλώσιμων Απόβλητων (ποσοτική και ποιοτική), κάθε συνεργείου αποκομιδής, την διενέργεια περιοδικά προληπτικών δειγματοληψιών, την συμπλήρωση στοιχείων κλπ.

Γ. ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ακολουθείται η τακτική της μηχανικής αποκομιδής, με μηχανήματα και απορριματοφόρα ένα εκ των οποίων θα διατεθεί στον ανάδοχο από τον Δήμο, μαζί με όλο το δίκτυο των κάδων σύμφωνα με το άρθρο 6 Εξοπλισμός του Συστήματος Ανακύκλωσης αναπτυγμένο σε όλο τον χώρο ευθύνης του Δήμου.

Δ. ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΚΔΑΥ ΠΑΤΡΑΣ ή ΑΓΡΙΝΙΟΥ (σε περίπτωση κλεισίματος του ΚΔΑΥ Πάτρας όπου ανήκουμε).

Στο πλαίσιο της παρούσας Εργολαβίας, προβλέπεται η καθημερινή μεταφορά των υλικών που συλλέγονται, στο ΚΔΑΥ Πάτρας ή Αγρινίου – τα έξοδα διέλευσης γέφυρας και διόδων θα βαραινουν τον Ανάδοχο . Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ανά δεύτερο δρομολόγιο στο ΚΔΑΥ Πάτρας ή Αγρινίου, θα μεταφέρεται το υπόλειμμα περίπου 40% - 50% των μεταφερόμενων υλικών στο ΧΥΤΑ Ναυπάκτου. Η διαδρομή Πάτρα – ΧΥΤΑ Ναυπάκτου είναι 70 Km και Αγρινίου - ΧΥΤΑ Ναυπάκτου είναι 130 Km.

Η μεταφορά του υπολείμματος στο ΧΥΤΑ Ναυπάκτου θα ακολουθεί το πρόγραμμα αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου. Το φορτηγό θα είναι μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift) καθώς και κατ' ελάχιστο 10 container 32 κυβικά έκαστο τουλάχιστον σε περίπτωση αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης (απεργίας, η κλεισίματος λόγω συντήρησης των ΚΔΑΥ, καθώς και κλεισίματος του ΧΥΤΑ Ναυπάκτου) η χρήση των container είναι αναγκαία ώστε στις ανωτέρω περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης τα απορρίμματα να μην είναι εκτεθειμένα σε εξωτερικό χώρο ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος δημόσιας υγείας.

Υπάρχει η δυνατότητα, για λόγους οικονομίας (κόστος μεταφοράς διόδων, διέλευση γέφυρας, καύσιμα, φθορές οχημάτων), η μεταφορά τους στο ΚΔΑΥ να γίνεται, κάθε μέρα μέσω μεταφόρτωσης, που θα γίνεται όμως σε αδειοδοτημένο χώρο. Στην περίπτωση αυτή τα έξοδα μεταφόρτωσης (μίσθωση χώρου – μίσθωση ειδικών οχημάτων - καύσιμα – συντήρηση οχημάτων- ασφάλεια οχημάτων – διόδια) βαραινουν τον ανάδοχο.

Τέλος επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει ο ανάδοχος να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μεταφόρτωσης των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σε αδειοδοτημένο χώρο για τις ημέρες που θα είναι κλειστό το Κ Δ Α Υ (ζημιές – απεργίες – αναβαθμίσεις συστήματος κ.α.).

Ο αδειοδοτημένος χώρος μεταφόρτωσης, δεν θα πρέπει να είναι άνω των 20 km από την έδρα του Δήμου για λόγους ορθής διαχείρισης του δικτύου ανακύκλωσης.

Ε. ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τους απαιτούμενους ελέγχους και τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν την αποκομιδή και μεταφορά απορριμμάτων .

Σχετική η Αρ. πρωτ. Οικ. 129043/4345 /8-7-2011 εγκύκλιος του ΥΠΕΚΑ με θέμα : Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων όπως τροποποιήθηκε με την Αρ. πρωτ. Οικ.24040 / 2590 /12 – 04 – 2013 για Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διασυνοριακή μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων» και κάθε τροποποίηση αυτών.

ΣΤ. ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Η ορθή διαχείριση επιβάλλει την ύπαρξη σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών. Το σχέδιο αυτό πρέπει να περιλαμβάνει ενέργειες (δυνατότητα αποθήκευσης των υλικών, και αποκομιδής με 1 συνεργείο για κάθε υπό ομάδα εργασιών) για την αντιμετώπιση των πιθανών έκτακτων περιστατικών, που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την λειτουργία του συστήματος.

Ο ανάδοχος , για την μεταφορά του υπολείμματος προς τα ΚΔΑΥ και τον ΧΥΤΑ, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχει Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ,για την μεταφορά ΜΗ επικίνδυνων αποβλήτων ,σε περίπτωση οποιασδήποτε αιφνίδιας απρόβλεπτης ρύπανσης ,ή μόλυνσης του περιβάλλοντος, για ζημιές που πιθανόν προξενηθούν σε τρίτους ,(σωματικές βλάβες / θάνατο/ ή υλικές ζημιές) και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση.

8. ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

Προκειμένου να αξιολογηθεί η συμμόρφωση του διαγωνιζόμενου , θα πρέπει να υποβάλει επι ποινή αποκλεισμού:

Α. ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Επιχειρήσεων ή εγκαταστάσεων που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 3, της ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β): «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» - Σχετική εγκύκλιος του ΥΠΕΚΑ με Αρ. πρωτ. Οικ. 129043 / 4345/8 – 7 – 2011 - ΑΔΑ: 4ΑΣΨ0-ΚΘΣ και κάθε τροποποίηση αυτών (Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων). Να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό για την διαχείριση της Ανακύκλωσης όπως αναλυτικά ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου της υπηρεσίας.

Θα πρέπει επίσης για την διαχείριση των υλικών (Προσωρινή Αποθήκευση) να διαθέτει ιδιόκτητο ή μισθωμένο (καταθέτωντας σχετικό μισθωτήριο) αδειοδοτημένο χώρο χαρακτηρισμένο ως μονάδα προσωρινής αποθήκευσης και μεταφόρτωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων εγγεγραμμένο στα μητρώα του ΥΠΕΚΑ. Καθώς και την κατάλληλη υποδομή για τον σκοπό αυτό υποβάλλοντας σχετικά διαπιστευτήρια, υποχρεωτικά Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης και ράμπα εκφόρτωσης. (Ο χώρος δεν θα πρέπει να είναι άνω των 20 km από την έδρα του Δήμου για τους λόγους που αναφέρονται στην τελευταία παράγραφο του ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Δ' του παρόντος τεύχους).

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Να διαθέτει εμπειρία από την εκτέλεση παρόμοιων υπηρεσιών (δηλαδή τη μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμου υλικού) που έλαβαν χώρα την τελευταία 3ετία .

Ελάχιστη απαίτηση: την τελευταία τριετία να έχει εκτελέσει μία τουλάχιστον σύμβαση παρόμοιου αντικειμένου με αυτό του διαγωνισμού, την μεταφόρτωση και μεταφορά ελάχιστης ποσότητας 6.000 tn ανακυκλώσιμου υλικού.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών σε εργασίες συλλογής μεταφοράς και μεταφόρτωσης δικτύων ανακύκλωσης (ανακυκλώσιμου υλικού) ίσης δυναμικότητας ή μεγαλύτερης από

αυτήν του παρόντος έργου κατά τα τρία τελευταία έτη (2022-2023-2024) ίσο ή μεγαλύτερο του 50% του προϋπολογισμού της παρεχόμενης υπηρεσίας (χωρίς το ΦΠΑ)

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά σε ένα μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας

Δ. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας τόσο του αδειοδοτημένου χώρου όσο και των προσφερόμενων υπηρεσιών όσο , κατά ISO 9001:2015 , κατά ISO 14001:2015 και ISO 45001 :2018

9. ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου, είναι η εκτέλεση μιας σειράς εργασιών που αφορούν την ορθή λειτουργία και συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (πλύσιμο και συντηρήσεις κάδων – συντηρήσεις οχημάτων) το κόστος πλύσης των κάδων κατά ελάχιστον 2 φορές το χρόνο θα βαρύνει τον Δήμο. Για λόγους έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση αδυναμίας πλυσίματος από τον Δήμο και κατόπιν έγγραφης δήλωσης αδυναμίας από τον Δήμο, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει το πλύσιμο των κάδων για τον λόγο αυτό θα πρέπει να διαθέτει πλυντήριο κάδων με την προσκόμιση της αντίστοιχης άδειας αυτού, ή μισθωτήριο αντίστοιχο για την πλύση αυτών. Το κόστος συντήρησης των κάδων βαρύνουν τον Δήμο. Επιπλέον το κόστος των φθορών και συντηρήσεων του εξοπλισμού μεταφοράς και διαχείρισης (μηχανήματα, απορριμματοφόρα κ.α.) και των καυσίμων βαρύνουν τον Ανάδοχο τόσο για το υπό διάθεση απορριμματοφόρο από τον Δήμο όσο και για τον δικό του εξοπλισμό. (στο υπό διάθεση απορριμματοφόρο από τον Δήμο δεν συμπεριλαμβάνετε το κόστος της ασφάλειας, του ελέγχου ΚΤΕΟ και ταχογράφου).

10. ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, την συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από τη λειτουργία του δικτύου ανακύκλωσης, την Ενημέρωση του Φορέα και άλλων αρμοδίων για τη λειτουργία του δικτύου, την τήρηση αρχείων καταγραφών, την υποβολή μηνιαίας και ετήσιας έκθεσης, την εκτέλεση ενεργειών βελτιστοποίησης του συστήματος κλπ.

11. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΚΑΘΗΚΟΝΤΟΛΟΓΙΟ

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών για την συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων , (η από 22/08/2005 σύμβαση συνεργασίας καθώς και η από 22/05/2008 τροποποίησή της). Το προσωπικό που οφείλει να το παρέχει ο Ανάδοχος, για την ορθή λειτουργία του δικτύου ανακύκλωσης παρουσιάζεται στο αντίστοιχο άρθρο της παρούσας.

12. ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

Διευκρινίζεται ότι στις δαπάνες του Αναδόχου περιλαμβάνονται και τα παρακάτω:

- Οι δαπάνες προσωπικού, στις οποίες περιλαμβάνονται οι δαπάνες κοινωνικής ασφάλισης και δώρο Χριστουγέννων Πάσχα και Καλοκαιριού.
- Οι δαπάνες σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας.
- Οι δαπάνες για την εκπαίδευση του προσωπικού που θα υποδειχθεί από τον Φορέα για τη λειτουργία της ανακύκλωσης .
- Οι δαπάνες ατομικών μέσων προστασίας.

13. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Το σύνολο των λειτουργιών που αναφέρθηκαν παραπάνω, απαιτεί την ύπαρξη κεντρικής εποπτείας.

Η κεντρική εποπτεία των εργασιών θα ασκείται από υπάλληλο (Π.Ε/Τ.Ε) και θα έχει την ευθύνη για την ορθή παρακολούθηση του Συστήματος με

1. Κατάρτισης προγράμματος λειτουργίας της μονάδας.

Το πρόγραμμα λειτουργίας αφορά

- α. Ημερήσιο πρόγραμμα με ώρες νυκτερινές της βάρδιας
Ωράριο εργασίας του προσωπικού, σε βάρδιες εργασίας - δρομολόγια ανά περιοχή με στόχο την συλλογή των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων από τους κάδους.
 - β. Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
Λαμβάνεται υπόψη η διακύμανση του φορτίου τις ημέρες της εβδομάδας.
 - γ. Τρίμηνο πρόγραμμα (ή εξάμηνο)
Προβλέπεται η διαθεσιμότητα προσωπικού και μηχανημάτων για κάθε μια εποχή με βάση τις ιδιομορφίες της π.χ. για το καλοκαίρι ιδιαίτερη έμφαση λόγω αυξημένου πληθυσμού
 - δ. Ετήσιο πρόγραμμα.
Προβλέπεται η διαθεσιμότητα του προσωπικού, μηχανημάτων
Το πρόγραμμα λειτουργίας εκφράζεται με τον προγραμματισμό των κανονικών αδειών του προσωπικού, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και συντήρησης του εξοπλισμού, την επιμόρφωση του προσωπικού, τη μακρόχρονη επισκευή μηχανημάτων, κ.α.
2. Τον έλεγχο και την καταγραφή των φορτίων που συλλέγονται
 3. Τις γενικές εργασίες οργάνωσης και ελέγχου του δικτύου.

14. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέσει το αναγκαίο προσωπικό με την απαιτούμενη εμπειρία και εξειδίκευση, για την άρτια, αποτελεσματική και απρόσκοπτη εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, καθ' όλη τη χρονική διάρκεια παροχής τους. Ο αριθμός των εργαζομένων για κάθε εργασία θα πρέπει να είναι επαρκής για την ορθή εκτέλεση της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκειά της και οι εργαζόμενοι που θα απασχολούνται με αυτές θα πρέπει να διαθέτουν, εκτός από τη σχετική εμπειρία και τα κατάλληλα κατά νόμο προβλεπόμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα και προϋπηρεσία

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απασχολεί σε μηνιαία βάση, για την παρακολούθηση τον έλεγχο την εποπτεία ένα Π.Ε. με εμπειρία ή πτυχίο συναφή με το αντικείμενο της υπηρεσίας ως Επικεφαλής Προσωπικού και Υπεύθυνος λειτουργίας

Ο υποψήφιος ανάδοχος με την Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καταθέσει:

Το πτυχίο ΠΕ και απόδειξη τουλάχιστον 9ετής εμπειρίας.

Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) και Κατάλογο με το προσωπικό που θα διαθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος περί καταλληλότητας του εργατοτεχνικό προσωπικό και ότι θα είναι εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες.

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών το ελάχιστο μόνιμο προσωπικό του Αναδόχου, για την ορθή λειτουργία του συστήματος παρουσιάζεται στο κάτωθι πίνακα :

A/A	Θέση απασχόλησης	Ειδικότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Υ
	(1)	(2)	(3)
1	Υπεύθυνος επίβλεψης	Κάτοχος Πτυχίου με αντικείμενο σπουδών στην Διαχείριση Περιβάλλοντος Διπλωματούχος ΑΕΙ ή ΤΕΙ με εμπειρία στη διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων	1
2	Οδηγός Οχημάτων – Χειριστής Μηχανημάτων	Κάτοχοι άδειας με εμπειρία στην οδήγηση και χειρισμό απορριματοφόρου.	5
3	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας με εμπειρία στην αποκομιδή απορριμμάτων	5
ΣΥΝΟΛΟ			11

Το τιμολόγιο της μηνιαίας παροχής υπηρεσιών θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από μηνιαία κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας

Ο προϋπολογισμός, για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της Λειτουργίας του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας, περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία κόστους:

1. Κόστος Προσωπικού
2. Κόστος Κίνησης Οχημάτων
3. Λοιπά Κόστος
4. Έξοδα Παρόχου Υπηρεσίας

Πιο αναλυτικά,

Δαπάνη Λειτουργίας του του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας:

1. ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το κόστος προσωπικού περιλαμβάνει το κόστος που αφορά στην μισθοδοσία του Επικεφαλής της υπηρεσίας, των οδηγών και των εργατών που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του αντικειμένου του διαγωνισμού. Ο υπολογισμός της μισθοδοσίας του προσωπικού παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Ειδικότητα	Μικτός Μισθός (1)	Εργ/κές Εισφορές (2)	Ασφ/κή Εισφορά εργαζ/νου (3)	Φόρος Μισθωτών Υπηρεσιών (4)	Καθαρός Μισθός (5)	Συνολικό Κόστος Εργαζ/νου (6)
Τρόπος Υπολογισμού		3+4+5	Κείμενη νομοθεσία	Κείμενη νομοθεσία	Κείμενη νομοθεσία	1-3-4	1+2
1	ΠΕ Υπεύθυνος Εργασίας	1.092	237,95	146,00	61,54	884,46	1.329,95
2	ΔΕ Οδηγών –Χειριστών	1.045,25	227,76	139,75	26,13	879,37	1.273,01
3	ΥΕ Γενικών Καθηκόντων	1.014	220,95	135,57	45,32	833,11	1.234,95

2.

Ο μισθός και οι ασφαλιστικές εισφορές υπολογίζονται βάσει συλλογικής σύμβασης εργασίας σύμφωνα με τον Ν. 4046/2012, Ν.5053/2023 και κάθε τροποποίηση αυτών για τις παραπάνω ειδικότητες και αφορούν, έγγαμους με όλα τα επιδόματα που προβλέπονται ανά ειδικότητα.

Ο μισθός του υπεύθυνου επίβλεψης, χωρίς νυχτερινό επίδομα, με κόστος αντικατάστασης αδείας, είναι υπολογισμένος με 1.092 € μεικτά δηλ. ίσος με το ύψος του κατώτατου μισθού με 3 τριετίες προϋπηρεσίας (σύμφωνα με το καθεστώς από 1/1/2024), χωρίς τις επικείμενες αυξήσεις του μισθολογικού κόστους και με πλήρες ωράριο.

Ο μισθός του οδηγού, χωρίς νυχτερινό επίδομα, με κόστος αντικατάστασης αδείας, είναι υπολογισμένος με 1.014 € μεικτά δηλ. ίσος με το ύψος του κατώτατου μισθού με 2 τριετίες προϋπηρεσίας (σύμφωνα με το καθεστώς από 1/1/2024), χωρίς τις επικείμενες αυξήσεις του μισθολογικού κόστους και με πλήρες ωράριο.

Το ημερομίσθιο του εργάτη, χωρίς νυχτερινό επίδομα, με κόστος αντικατάστασης αδείας, είναι υπολογισμένο με 41,81€ μεικτά, δηλ. ίσο με το ύψος του κατώτατου μισθού με 2 τριετίες προϋπηρεσίας (σύμφωνα με το καθεστώς από 1/1/2024), χωρίς τις επικείμενες αυξήσεις του μισθολογικού κόστους και με πλήρες ωράριο.

A/A	Ειδικότητα	Αριθμός εργαζόμενων	Μηνιαίο κόστος εργαζόμενου	Μηνιαίο κόστος συνόλου εργαζόμενων	Ετήσιο κόστος συνόλου εργαζόμενων
1	ΠΕ Υπεύθυνος Εργασίας	1	1.329,95	1.329,95	15.959,40
2	ΔΕ Οδηγών – Χειριστών	5	1.273,01	6.365,05	76.380,60
3	ΥΕ Γενικών Καθηκόντων	5	1.234,95	6.174,75	74.097,00
Σ Υ Ν Ο Λ Ο				13.869,75	166.437,00

2. ΚΟΣΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Τα οχήματα/μηχανήματα που κατ' ελάχιστο απαιτούνται ημερησίως για την λειτουργία της ανακύκλωσης είναι τα παρακάτω:

- ↪ Τρία (3) απορριμματοφόρα όχηματα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων
- ↪ Ένα απορριμματοφόρο όχημα μικτού βάρους έως 13 τόνοι για την αποκομιδή στο ορεινό τμήμα λόγω της στενότητας των δρόμων
- ↪ Φορητό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)
- ↪ Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής
- ↪ Ένα γερανοφόρο απορριμματοφόρο όχημα με μικτό βάρος από 25 έως 28 τόνων
- ↪ Μ.Ε. Πλυντήριο κάδων

Συμπεριλαμβάνεται το κόστος του καυσίμου που προκύπτει από τη χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών αλλά και το κόστος της αποκατάστασης των φθορών το οποίο περιλαμβάνει το κόστος τακτικής συντήρησης (λάδια, φίλτρα, ιμάντες κλπ), το κόστος αλλαγής ελαστικών περίπου κάθε 40.000 χλμ καθώς και την προσθήκη αντιρρυπαντικού διαλύματος “ad blue”.

Για να υπολογισθεί το κόστος κίνησης των οχημάτων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

Για τα απορριμματοφόρα οχήματα και μηχανήματα , τα αντίστοιχα κόστη είναι:

- Κατανάλωση καυσίμων: 0,58lt/km
- Κόστος καυσίμου: 1,597 € (τιμή πετρελαίου κίνησης 1,597 €/lit σύμφωνα με το αρ. Πρωτ. 98818/16-12-2024 Δελτίο επισκόπησης τιμών υγρών καυσίμων.)
- Κόστος φθορών: 0,18€/km για κάθε όχημα

Είδος Εξοπλισμού	Ημέρες λειτουργίας Ανά έτος	Χιλιόμετρα & Ωρες λειτουργίας ανά ημέρα	Κατανάλωση (0.58lit/km) Ανα ημέρα	Σύνολο (lit/y)	Κόστος καυσίμων σε € Ανα έτος	Κόστος Συντήρησης 0,18€/km Ανα ημέρα	Κόστος Συντήρησης Ανα έτος
Δυο (2) απορριματοφόρα όχημα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων	600 (300 έκαστο)	120 χιλ. 14 ώρες (60 χιλ. – 7ώρες έκαστο)	69,60 (34,80 έκαστο)	41.760 (20.880 έκαστο)	66.690,72 (33.345,36 έκαστο)	21,60	12.960,00 (6.480 έκαστο)
Ένα (1) απορριματοφόρα όχημα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων	365	60 χιλ. Ωρες 7	34,80	12.702	20.285,09	10,80	3.942
Ένα απορριματοφόρο όχημα μικτού βάρους έως 13 τόνοι για την αποκομιδή στο ορεινό τμήμα λόγω της στενότητας των δρόμων	36	130 χιλ. Ωρες 8	75,40	2.714,40	4.334,90	23,40	842,40
Φορητό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift)	300	200 χιλ. Ωρες 5	116	34.800	55.575,60	36	10.800
Ένα γερανοφόρο απορριματοφόρο όχημα με μικτό βάρος από 25 έως 28 τόνων	365	30 χιλ. Ωρες 6	17,40	6.351	10.142,55	5,40	1.971
Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής	365	20 χιλ. Ωρες 5	11,60	4.234	6.761,70	3,60	1.314
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ					163.790,56		31.829,40
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα)					13.649,21		2.652,45
Γενικό Σύνολο κόστους κίνησης οχημάτων (Καύσιμα-συντηρήσεις)							
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)						195.619,96 €	
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (με ΦΠΑ)						16.301,66 €	
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)						157.758,03 €	
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (χωρίς ΦΠΑ)						13.146,50 €	

3. ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ

Σαν λοιπά κόστη υπολογίζονται:

- Τα κόστη που αφορούν στα ασφάλιστρα, στα τέλη κυκλοφορίας
- Το κόστος βλαβών και γενικά στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών το οποίο αναφέρεται σε έκτακτες ζημιές και κόστη προμήθειας και τοποθέτησης ανταλλακτικών α) της υπερκατασκευής (μαρκούτσια, μπουκάλες, plc, ηλεκτρικά, χειριστήρια, ηλεκτροσυγκολλήσεις, τροχίσματα, αντικαταστάσεις μεταλλικών μερών κλπ), β) του αμαξώματος (φανάρια, καθρέφτες, πόρτες, προφυλακτήρες κλπ), γ) των μηχανικών μερών (φρένα, δισκόπλακες, βολάν, σασμάν, μπεκ, χιτώνια,

πιστόνια , αντλίες κλπ) καθώς και δ) όλων των ηλεκτρικών μερών (καλωδιώσεις, πλεξούδες, ταμπλό, ψηφιακά κλπ)

Λοιπά Κόστη υποχρεωτικών οχημάτων - μηχανημάτων					
A/A	Είδος οχήματος/ Μηχανήματος	Ποσότητα	Ασφάλιστρα Ετήσια	Τέλη κυκλοφορίας	Ζημιές /Σντήρηση
1	Απορριματοφόρο όχηματα μικτού φορτίου από 15 έως 19 τόνων	3	921,00 (307 έκαστο)	600,00	1.200,00
2	Απορριματοφόρο όχημα μικτού βάρους έως 13 τόνοι	1	235,00	600,00	400,00
3	Φορητό μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), (Hook lift)	1	990,00	925,00	400,00
4	Γερανοφόρο απορριματοφόρο με μικτό βάρος από 25 έως 28 τόνων	1	333,00	940,00	400,00
5	Μ.Ε. εκσκαφέας Φορτωτής	1	250,00	200,00	400,00
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.729,00	3.265,00	2.800,00
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα)			227,42	272,08	233,33
Γενικό Σύνολο Λοιπών κόστων					
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)				8.794,00	
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (με ΦΠΑ)				732,83	
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)				7.091,94	
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (χωρίς ΦΠΑ)				590,99	

4. ΕΞΟΔΑ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στα παραπάνω κόστη προστίθενται και τα κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:

- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, Ρουχισμός, απορρυπαντικά, συνοδευτικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Κόστη Αμαξοστασίου – Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη
- Εργολαβικό όφελος

Τα γενικά κόστη παροχής υπηρεσιών ανέρχονται σε 10% του συνόλου των υπολοίπων εξόδων όπως υπολογίζονται παραπάνω.

Επιπλέον υπολογίζεται ασφάλιση έργου η οποία αντιστοιχεί στο 2% του μερικού συνόλου του ετήσιου προϋπολογισμού

Ετήσια Έξοδα παρόχου υπηρεσίας (με ΦΠΑ)	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος
1. Κόστος προσωπικού	166.437,00
2. Κόστος κίνησης οχημάτων	195.619,96

3. Λοιπά Κόστη	8.794,00
Μερικό Σύνολο (€)	370.850,96
4. Κόστη Παροχής Υπηρεσιών (4,5%)	16.688,29
5. Ασφάλιση έργου - Φύλαξη (2% επί του συνόλου του προϋπολογισμού)	7.417,02
Γενικό Σύνολο Έξόδων παρόχου υπηρεσίας	
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (4+5) (με ΦΠΑ)	24.105,31
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (με ΦΠΑ)	2.008,78
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (4+5) (χωρίς ΦΠΑ)	19.439,77
Μηνιαίο κόστος (€/μήνα) (χωρίς ΦΠΑ)	1.619,98

ΣΥΝΟΨΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 5

Το ποσό για την εκτέλεση των αντικειμένων της υπηρεσίας, όπως αναπτύχθηκαν στην τεχνική έκθεση, αναφέρετε σε σύνοψη στον παρακάτω πίνακα.

A/A	Εργασίες	Ετήσιο Σύνολο	Μηνιαίο Σύνολο
1	Κόστος Προσωπικού	166.437,00	13.869,75
2	Κόστος Κίνησης Οχημάτων	195.619,96	16.301,66
3	Λοιπά Κόστος	8.794,00	732,83
4	Έξοδα Παρόχου Υπηρεσίας	24.105,31	2.008,78
ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)		394.956,27	32.913,02
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)		318.513,12	26.542,76

Ναύπακτος 16/04/2025

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος 16/04/2025
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε

ΑΡ. ΜΕΛ: 42/2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Έ τ ο ς 2 0 2 5				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	20,00 €	850	17.000,00 €
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	24,00 €	142,22	3.413,20 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				20.413,20 €
ΦΠΑ 24%				4.899,17 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				25.312,37 €
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	5,86 €	995,63	5.834,39 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.834,39 €
ΦΠΑ 24%				1.400,25 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				7.234,64 €
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	5,00 €	2.245,46	11.227,30 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				11.227,30 €
ΦΠΑ 24%				2.694,55 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				13.921,85 €
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ

4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων	25,00 €	280,03	7.000,75 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				7.000,75 €
ΦΠΑ 24%				1.680,18 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				8.680,93 €
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ: μήνες	Σύνολο Δαπάνης/μήνα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	4,42 (4 μήνες και 13 ημέρες)	26.542,76	117.319,00 €
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				117.319,00
ΦΠΑ 24%				28.156,56
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				145.475,56 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 (με αφαίρεση 4 και 3,58 μηνών από ενεργές προηγούμενες συμβάσεις)				
Γενικό Σύνολο έτους 2025 (Ομάδων 1 έως 5)				200.625,36 €
Έ Τ Ο Σ 2 0 2 6				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	20,00 €	1.509,84	30.196,80 €
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	24,00 €	200	4.800,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				34.996,80 €
ΦΠΑ 24%				8.399,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				43.396,03 €
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά	5,86 €	1.706,21	9.998,39 €

	υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				9.998,39 €
ΦΠΑ 24%				2.399,61 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				12.398,00 €
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	5,00 €	3.400	17.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				17.000,00 €
ΦΠΑ 24%				4.080,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				21.080,00 €
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων	25,00 €	480	12.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				12.000,00 €
ΦΠΑ 24%				2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				14.880,00 €
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.:μήνες	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12	26.542,76	318.513,12 €
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				318.513,12 €
ΦΠΑ 24%				76.443,15 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				394.956,27 €
Γενικό Σύνολο έτους 2026 (Ομάδων 1 έως 5)				486.710,30 €
Έ τ ο ς 2 0 2 7				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ

1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	20,00 €	1.509,84	30.196,80 €
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	24,00 €	200	4.800,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				34.996,80 €
ΦΠΑ 24%				8.399,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				43.396,03 €
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	5,86 €	1.706,21	9.998,39 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				9.998,39 €
ΦΠΑ 24%				2.399,61 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				12.398,00 €
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	5,00 €	3.400	17.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				17.000,00 €
ΦΠΑ 24%				4.080,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				21.080,00 €
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων	25,00 €	480	12.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				12.000,00 €
ΦΠΑ 24%				2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				14.880,00 €
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.:μήνες	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12	26.542,76	318.513,12 €
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων			

	χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				318.513,12 €
ΦΠΑ 24%				76.443,15 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				394.956,27 €
Γενικό Σύνολο έτους 2027 (Ομάδων 1 έως 5)				486.710,30 €
Έ τ ο ς 2 0 2 8				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	20,00 €	1.509,84	30.196,80 €
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	24,00 €	200	4.800,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				34.996,80 €
ΦΠΑ 24%				8.399,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				43.396,03 €
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	5,86 €	1.706,21	9.998,39 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				9.998,39 €
ΦΠΑ 24%				2.399,61 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				12.398,00 €
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	5,00 €	3.400	17.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				17.000,00 €
ΦΠΑ 24%				4.080,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				21.080,00 €
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων	25,00 €	480	12.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				12.000,00 €
ΦΠΑ 24%				2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				

				14.880,00 €
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: μήνες	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12	26.542,76	318.513,12 €
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				318.513,12 €
ΦΠΑ 24%				76.443,15 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				394.956,27 €
Γενικό Σύνολο έτους 2028 (Ομάδων 1 έως 5)				486.710,30 €

Σύνολα Διαγωνισμού ομάδων 1 έως 5 & ετών 2025 έως 2028	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.339.319,57 €
Φ.Π.Α 24%	321.436,70 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.660.756,27 €

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μια, περισσότερες ή όλες τις ομάδες των ανωτέρω υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των αναφερόμενων υπο ομάδων ανά ομάδα.

Σημειώνεται ότι ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας οι οποίες δεν μπορούν αρχικά να προβλεφθούν επακριβώς, κατά την εξέλιξη της σύμβασης μπορεί να γίνει μεταβολή των συμβατικών ποσοτήτων και του οικονομικού τιμήματος χωρίς την υπέρβαση του συνολικού συμβατικού και οικονομικού αντικειμένου

Ναύπακτος 16/04/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ναύπακτος 16/04/2025
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε

ΑΡ. ΜΕΛ: 42/2025

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά:

- 1) τη μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) που προκύπτουν από αποψιλώσεις και καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας και την συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων από το ανεπτυγμένο δίκτυο των καφέ κάδων.
- 2) την επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων που προκύπτουν από αποψιλώσεις και καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας και των οργανικών από το ανεπτυγμένο δίκτυο των καφέ κάδων.
- 3) την διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
- 4) μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων στο Δήμο Ναυπακτίας.
- 5) Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η παροχή υπηρεσιών θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α77-4-2014) και ισχύει.

Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Η Τεχνική Περιγραφή
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Προσφορές

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των υπηρεσιών/ εργασιών ομάδας που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των Ομάδων 1, 2, 3, 4 και 5 είτε για μια από αυτές.

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

Άρθρο 5ο : Τρόπος παροχής υπηρεσιών

Η παροχής των υπηρεσιών/εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ναυπακτίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

Άρθρο 6ο : Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Άρθρο 7ο : Σύμβαση

Ο Ανάδοχος των υπηρεσιών/εργασιών μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

Για τις Ομάδες 1, 2, 3, 4 και 5 θα συναφθεί σύμβαση ή συμβάσεις με το Δήμο Ναυπακτίας.

Άρθρο 8ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα υποβάλλεται κατά την υπογραφή της σύμβασης και θα είναι ίση με το ποσό ανά Ομάδα, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα χωρίς το Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση κατακύρωσης περισσότερων της μίας Ομάδων σε έναν προμηθευτή, το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα είναι το άθροισμα των αντίστοιχων ποσών.

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα επιστραφεί στον ανάδοχο της προμήθειας τρεις (3) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Άρθρο 9ο : Διάρκεια Σύμβασης-Τροποποίηση της Σύμβασης κατά τη διάρκεια ισχύος της

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 48 μήνες από την υπογραφή της και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με το άρθρο 217 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια ισχύος της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου.

Άρθρο 10ο : Παραλαβή υπηρεσιών/εργασιών

Η παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας/εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

Άρθρο 11ο : 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 επιδείχθηκε 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 ανάδοχος ή ο Δήμος Ναυπακτίας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική

απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Ναυπακτίας 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 το Δήμο Ναυπακτίας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 12ο : Χρόνος παράδοσης- Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Ο χρόνος παροχής εργασιών θα είναι εντός της συμβατικής προθεσμίας.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

Άρθρο 13ο - Εγγυήσεις

Εάν οι παρασχεθείσες υπηρεσίες διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιδιορθώσει τα

ελαττώματα σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

Άρθρο 14ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαίρετως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Ναυπακτίας.

Άρθρο 15ο - Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τις υπηρεσίες είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικώς, ύστερα από έκδοση σχετικού νόμιμου παραστατικού του αναδόχου ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής εργασιών δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα στις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κανενός είδους αποζημίωση. Σε καμία περίπτωση η παροχή υπηρεσιών δεν πρέπει να υπερβεί το συμβατικό τίμημα. Ευνόητο είναι ότι στο ποσό του κάθε νόμιμου παραστατικού θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις (φόροι κ.λπ.).

Ρητά διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία πρόσθετη αμοιβή ή πρόσδοδο από οποιαδήποτε αιτία, είτε από το Δήμο ή τα ΝΠΔΔ που ανήκουν σ' αυτόν, είτε από υπαλλήλους ή απασχολούμενος σ' αυτά με οποιαδήποτε σχέση.

Ρητά διευκρινίζεται ότι καμία επιπλέον αμοιβή δεν θα καταβάλλεται στον Ανάδοχο για οποιαδήποτε αιτία ή πρόσχημα (δώρα, επιδόματα, άδειες κ.λπ.) διότι δεν συνάδουν με το περιεχόμενο της παροχής υπηρεσιών.

Άρθρο 16ο - Τόπος παροχής υπηρεσιών/ εργασιών

Ως τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζεται ο Δήμος Ναυπακτίας.

Άρθρο 17ο - Οριστική παραλαβή

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του.

Άρθρο 18ο : Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Άρθρο 19 – Ατυχήματα – Ζημιές – Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένων των εργατικών, που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ ο ίδιος είναι ο εξ ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 20ο: Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Η Αναθέτουσα Αρχή εγγυάται ότι τα προσωπικά δεδομένα που ενδέχεται να διαβιβαστούν από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για τις ανάγκες της διαδικασίας και μέχρι την ολοκλήρωση αυτής έχουν ληφθεί νομίμως και με τη συναίνεση των υποκειμένων για τη χρήση για την οποία προορίζονται και οι

συμμετέχοντες στον διαγωνισμό δηλώνουν ότι θα χρησιμοποιήσουν αυτά αποκλειστικά για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού και μόνο, τηρουμένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων και του Κανονισμού Γενικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 «για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών».

Άρθρο 21ο - Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για είκοσι τεσσάρων (48) μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Άρθρο 22ο: Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο.

1. Η ανάθεση και η εκτέλεση της συμφωνηθείσας υπηρεσίας διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
2. Οδηγίες 201/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), την παρούσα μελέτη και συμπληρωματικά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα.
3. Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή και η Ανάδοχος εταιρία καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για φιλική διευθέτηση και επίλυση, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.
4. Η ανάδοχος εταιρία δύναται κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος της κυρώσεις να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με το άρθρο 205 Ν. 4412/2016.
5. Τυχόν διαφορές μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με το Νόμο 4412/2016 και τον Αστικό Κώδικα.

Ναύπακτος 16/04/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος 16/04/2025

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε

ΑΡ. ΜΕΛ: 42/2025

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ: ΑΦΜ – Δ.Ο.Υ.: ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: Α.Α.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου): Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	«Συλλογή – Μεταφορά – Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Ναυπακτίας» ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 42/2025
Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο ««Συλλογή – Μεταφορά Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Ναυπακτίας», δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. 42/2025 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, για τις υπηρεσίες που προσφέρω.	

Έ τ ο ς 2 0 2 5				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων		1.509,84	
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων		200	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων		1.706,21	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)		3.400	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων		480	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ: μήνες	Σύνολο Δαπάνης/μήνα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	4,42 (4 μήνες και 13 ημέρες)		
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				
Έ Τ Ο Σ 2 0 2 6				
Ο Μ Α Δ Α 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων		1.509,84	
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων		200	

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				
Ο Μ Α Δ Α 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων		1.706,21	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				
Ο Μ Α Δ Α 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)		3.400	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				
Ο Μ Α Δ Α 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων		480	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				
Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ: μήνες	Σύνολο Δαπάνης/μήνα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12		
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				

ΕΤΟΣ 2027				
ΟΜΑΔΑ 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων		1.509,84	
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων		200	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				
ΟΜΑΔΑ 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων		1.706,21	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				
ΟΜΑΔΑ 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)		3.400	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				
ΟΜΑΔΑ 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων		480	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				
ΟΜΑΔΑ 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.:μήνες	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12		
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			

5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				
ΕΤΟΣ 2028				
ΟΜΑΔΑ 1				
Εργασίες συλλογής μεταφοράς οργανικών - βλαστικών				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1.1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων		1.509,84	
1.2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων		200	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1				
ΟΜΑΔΑ 2				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
2	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων		1.706,21	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2				
ΟΜΑΔΑ 3				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
3	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)		3.400	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				
ΟΜΑΔΑ 4				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.: Τόνος Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
4	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων		480	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4				

Ο Μ Α Δ Α 5				
Λειτουργία του Δικτύου Ανακύκλωσης στο Δήμο Ναυπακτίας				
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	Μ.Μ.:μήνες	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5.1	Λειτουργία του συστήματος μπλε κάδων στο Δήμο Ναυπακτίας	12		
5.2	Λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης υπόγειων κάδων			
5.3	Λειτουργία του συστήματος τριών (3) ρευμάτων χωριστής ανακύκλωσης (Χαρτί κίτρινος κάδος – Αλουμίνιο κόκκινος κάδος – Πλαστικό Πορτοκαλί κάδος)			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ