

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
(Κ.Α 20-6277.001)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 74/2022
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 176.066,96 €**

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, 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)».

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 απορριμμάτων, και την διαχείριση των ογκωδών και την διαχείριση 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 εργασίες αυτές.

Για το λόγο αυτό πρέπει να ανατεθούν σε εταιρεία (ανάδοχος) που αφορά την παροχή υπηρεσιών με σκοπό:

α) 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.

β) 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.

γ) την διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

δ) μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.

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

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 176066,96 € με το Φ.Π.Α. και είναι εγγεγραμμένος στον (Κ.Α 20-6277.001).

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα των ανωτέρω υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των αναφερόμενων υπηρεσιών ανά τμήμα.

ΤΜΗΜΑ Α.

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 στα πλαίσια 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 και με πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται : Mater-Bi. 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 παρασκευής 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.

Τεχνικές προδιαγραφές – Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου.

Μεταφορά βλαστικών απορριμμάτων

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

- Πέντε (5) container 32 κυβικά έκαστο.
- Το φορτηγό μεταφοράς των container θα είναι 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 σύμβασης σύμβασης εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς , επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

4. Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO Πιστοποίηση κατά ISO9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων.

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, σε ισχύ.

ΤΜΗΜΑ Β.

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 κατά ελάχιστο τις πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που απορρέουν από την Κ Υ Α 171914/13 (ΦΕΚ 3072/Β'/13) 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.

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.

Κατόπιν ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει το υλικό και εν συνεχεία θα αναμειγνύει το οργανικό υλικό με τα τεμαχισμένα κλαδιά. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα το μείγμα με ειδικό μηχάνημα θα αναμειγνύεται ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία παρασκευής εδαφοβελτιωτικού – κομποστ.

Ο ανάδοχος για τη διενέργεια του ποιοτικού ελέγχου και την επίβλεψη όλης της επεξεργασίας μέχρι το τελικό στάδιο (παράδοσης κομποστ) θα πρέπει να συνεργάζεται με επίσημο φορέα ο οποίος διαθέτει ανάλογη εμπειρία.

Το προϊόν της επεξεργασίας θα παραδίδετε στον Δήμο σε συσκευασμένη μορφή με ευθύνη του αναδόχου 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 χοάνη 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: για ανάμειξη υλικών

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. Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων.

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)

6. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας.

ΤΜΗΜΑ Γ.

Γ. 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).

Α/Α	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 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 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.

Θα πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό ώστε να έχει την δυνατότητα φόρτωσης μεταφοράς και απόθεσης των υλικών που θα του υποδειχθούν την ίδια ημέρα όπως και την δυνατότητα να διαθέσει πρόσθετο εξοπλισμό αν απαιτηθεί.

Ο ανάδοχος εντός του φακέλου τεχνικών προσφορών θα πρέπει να υποβάλει

Περιβαλλοντική αδειοδότηση σχετική με την διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων

- Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για την διαχείριση των ΑΕΚΚ (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.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδυναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων.

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 (HMA) 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 μία σύμβαση 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 ΗΠΙ 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. Σύμβαση συνεργασίας με Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για την διαχείριση των ΑΕΚΚ (δραστηριότητα της συλλογής και μεταφοράς και αποθήκευση και επεξεργασία).

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

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

13. Άδεια λειτουργίας

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

ΤΜΗΜΑ Δ.

Δ. 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 γεφυροπλάστιγγα του αναδόχου της μονάδας. (Η λειτουργία/χρήση της γεφυροπλάστιγγας βαρύνουν τον 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.

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:

- Τρία (3) container 32 κυβικά έκαστο. .
- Το 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. Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδυναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής την διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων.

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, σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003β) σε ισχύ.

Ναύπακτος 30/8/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος 30/8/2022

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ

Προϋπολογισμός : ΕΥΡΩ (176.066,96 €)
Αριθμός Μελέτης 74/2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2022					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	609,18	20,000	12.183,60 €
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	100,00	24,00	2.400,00 €
	ΟΜΑΔΑ Β				
1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	710,58	5,86	4.164,00 €
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	1.166,2	5,00	5.831,00 €
	ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	199,97	25	4.999,25 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	29.577,85 €
				ΦΠΑ	7.098,68 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	36.676,53 €

2023					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	1.509,84	20,00	30.196,80 €
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	200,00	24,00	4.800,00 €
	ΟΜΑΔΑ Β				

1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	1.706,21	5,86	9.998,39 €
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	2.800,00	5,00	14.000,00 €
	ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	480,00	25,00	12.000,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	70.995,19 €
				ΦΠΑ	17.038,85 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	88.034,04 €

2024					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	876,83	20,00	17.536,60 €
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	120,00	24,00	2.880,00 €
	ΟΜΑΔΑ Β				
1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	995,63	5,86	5.834,39 €
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	1.633,24	5,00	8.166,20 €
	ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	279,97	25,00	6.999,25 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	41.416,44 €
				ΦΠΑ	9.939,95 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	51.356,39 €

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα των ανωτέρω υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των αναφερόμενων υπηρεσιών ανά τμήμα.

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 30/8/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος 30/8/2022
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά:

- α) 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.
- β) 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.
- γ) την διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
- δ) μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων στο Δήμο Ναυπακτίας.

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 Δημοπρασίας
- γ) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η Τεχνική Περιγραφή
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση

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 Α, Β και Γ και Δ 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 Α, Β, Γ και Δ 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 4% 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 24 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 ανεξαιρέτως 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 δώδεκα (12) 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 30-8-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος 30-8-2022
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος Π.Ε

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ: ΑΦΜ – Δ.Ο.Υ.: ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου): Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 74/2022
Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ», δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. 74/2022 μελέτη της ανωτέρω διακήρυξης, για τις υπηρεσίες που προσφέρω.	

ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2022

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	609,18		
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	100,00		
	ΟΜΑΔΑ Β				
1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	710,58		
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	1.166,2		
	ΟΜΑΔΑ Δ				

1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	199,97		
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	1.509,84		
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	200,00		
	ΟΜΑΔΑ Β				
1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	1.706,21		
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	2.800,00		
	ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	480,00		
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	Μεταφορά των βλαστικών απορριμμάτων	Τόνος	876,83		
2	Συλλογή και μεταφορά των οργανικών αποβλήτων	Τόνος	120,00		
	ΟΜΑΔΑ Β				

1	Επεξεργασία των βλαστικών απορριμμάτων (προϊόντα κλάδευσης, βλαστικά υπολείμματα) και οργανικών αποβλήτων	Τόνος	995,633		
	ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	Τόνος	1.633,24		
	ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Φόρτωση, μεταφορά και διαχείριση των δημοτικών ογκωδών αποβλήτων.	Τόνος	279,97		
				ΜΕΡΙΚΟ	
				ΦΠΑ	
				ΤΕΛΙΚΟ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
06/10/2022