



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α. α.: 18/2023

«ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Κ.Α.:20.6277.03

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 224.985,60 € με Φ.Π.Α. (24%)

CPV: 90513000-6

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ –ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών που περιλαμβάνουν τη διάθεση ογκωδών απορριμμάτων προς περαιτέρω διαχείριση για **ένα έτος**, η ποσότητα των οποίων υπολογίζεται σε 5.184 τόνους ετησίως.

Τα απορρίμματα που θα διατίθενται προς επεξεργασία στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης είναι τα ογκώδη απορρίμματα με κωδικό Ε.Κ.Α. 20 03 07 Ογκώδη απόβλητα. Αφορούν σε ογκώδη/βαριά αντικείμενα που είτε αποτίθενται από τους δημότες, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία, σε κοινόχρηστο χώρο, είτε χωρίς προηγούμενη συνεννόηση αποτίθενται παρανόμως από τους δημότες χύδην, δίπλα σε κάδους ή άλλες δημοτικές εκτάσεις. Τα ογκώδη αυτά αντικείμενα είναι στην πλειοψηφία τους ανάμεικτα και ενδεικτικά αποτελούνται από τα εξής: στρώματα, έπιπλα, ντουλάπια κουζίνας, πατώματα, κουφώματα, πόρτες, παράθυρα, γλάστρες, φυτά, προφυλακτήρες οχημάτων, μέρη υδραυλικών συστημάτων, σωλήνες, κεραιές, είδη υγιεινής, και γενικά οποιοδήποτε ογκώδες/βαρύ αντικείμενο μπορεί να αποτεθεί από τους δημότες σε κοινόχρηστο χώρο, εκτός κάδων, ή να παραχθεί από τις δραστηριότητες του Δήμου τα οποία δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτά προς επεξεργασία είτε στη μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων στη Καλλιρόη, η οποία επεξεργάζεται τα υπόλοιπα σύμμεικτα απορρίμματα του Δήμου Καλαμάτας (περιεχόμενο γκρι κάδων), είτε από τα αρμόδια συλλογικά συστήματα με τα οποία συνεργάζεται ο Δήμος Καλαμάτας για την διάθεση των στερεών απορριμμάτων, δηλαδή την Ελληνική Εταιρεία Ανακύκλωσης – Αξιοποίησης Α.Ε. (για τη διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών, μπλέ κάδος), την Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε. (για την διαχείριση των ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συσκευών), την Ανακύκλωση Αδρανών Υλικών Νοτίου Ελλάδος (για την διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών και Κατεδαφίσεων), την ΕΔΟΕ (για την διαχείριση οχημάτων που εγκαταλείπουν οι δημότες στους δρόμους και σε δημοσίους χώρους), και την Ανακύκλωση Ελαστικών (για τη διαχείριση των ελαστικών οχημάτων).

Τα ογκώδη απορρίμματα δεν μπορούν να οδηγηθούν στη μονάδα σύμμεικτων απορριμμάτων που λειτουργεί στην Καλλιρόη διότι η συγκεκριμένη κατηγορία αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 20 03 07 δεν συμπεριλαμβάνεται στα επιτρεπόμενα εισερχόμενα απόβλητα στις μονάδες Ολοκληρωμένων Συστημάτων Διαχείρισης Αποβλήτων σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 402/24-04-2023 έγγραφο του ΦΟΔΣΑ Πελοποννήσου με θέμα: «Έναρξη λειτουργίας

ΜΕΑ Μεσσηνίας του έργου “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ”.

Έπειτα από την εμπειρία διαχείρισης των ογκωδών απορριμμάτων, κατά τα δύο τελευταία έτη, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, σύμφωνα με τα στοιχεία που τηρούνται στην υπηρεσία μας, διαπιστώθηκε ότι η μέθοδος αυτή είναι άκρως συμφέρουσα τόσο από οικονομική όσο και περιβαλλοντική σκοπιά καθώς το παραγόμενο υπόλειμμα από την επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων δεν ξεπερνά το 10% των παραγόμενων ογκωδών απορριμμάτων.

2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ

Περιοχή εφαρμογής της μελέτης είναι όλη η έκταση του Δήμου Καλαμάτας, από την οποία γίνεται αποκομιδή των ογκωδών απορριμμάτων. Η μεταφορά των εν λόγω απορριμμάτων θα πραγματοποιείται με τα οχήματα και το προσωπικό του Δήμου μέχρι τον κατάλληλο και νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο εναπόθεσης που θα διαθέτει προς τούτο εντός του Δήμου Καλαμάτας ο ανάδοχος και στη συνέχεια, ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου την περαιτέρω διαχείριση/ανακύκλωση τους καθώς και τη μεταφορά/εναπόθεση των υπολειμμάτων της διαχείρισης στην ΟΣΔΑ Καλλιρόης.

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ

Έχει διαπιστωθεί ότι διάσπαρτα επί των πεζοδρομίων, σε πλατείες, αλλά και σε άλλους δημόσιους χώρους, απορρίπτονται συχνά από τους δημότες ογκώδη/βαριά αντικείμενα (στρώματα, έπιπλα, κλπ). Η Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων του Δήμου διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό (οχήματα) και εργαζόμενους (οδηγούς, χειριστές, πληρώματα) για την αποκομιδή αυτών των απορριμμάτων, τα οποία όμως δεν είναι δυνατό να διαθέσει στην μονάδα επεξεργασίας των σύμμεικτων απορριμμάτων του Δήμου που λειτουργεί στην περιοχή της Καλλιρόης όπως αναλυτικά εξηγήθηκε ανωτέρω στην παράγραφο 1. Επιπλέον έχει διαπιστωθεί ότι η προτεινόμενη με την παρούσα μελέτη διαδικασία επεξεργασίας ενδείκνυται για την επίτευξη του μέγιστου αποτελέσματος στην ανακύκλωση – ανάκτηση υλικών και την αποφυγή δημιουργίας μεγάλης ποσότητας υπολείμματος. Η τελευταία παράμετρος αποτελεί κρίσιμο μέγεθος για την εξασφάλιση της βιωσιμότητας της μεθόδου επεξεργασίας των σύμμεικτων απορριμμάτων. Σύμφωνα με το ισχύον Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων ΕΣΔΑ 2020-2030 αποτελεί εθνικό στόχο η ταφή των απορριμμάτων στο 10% των παραγόμενων μέχρι το 2030, συνεπώς η εξασφάλιση παραγωγής μικρότερου όγκου υπολειμμάτων είναι σταθερή επιδίωξη της υπηρεσίας. Επειδή κάθε καθυστέρηση απομάκρυνσης του τύπου αυτών των απορριμμάτων δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στην ποιότητα ζωής των κατοίκων και στην διέλευση των οχημάτων καθίσταται αναγκαία η διάθεση των απορριμμάτων αυτών με ανάθεση σε εξωτερικό ανάδοχο, που θα διαθέτει τον

κατάλληλο και νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο, εντός του Δήμου Καλαμάτας, για την υποδοχή τους καθώς και εξοπλισμό, υποδομές, προσωπικό και τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις (είτε ο ίδιος είτε μέσω συνεργασιών με κατάλληλα αδειοδοτημένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα) για τη διαχείριση (επεξεργασία/διαλογή) με σκοπό την ανακύκλωση των προαναφερόμενων τύπων απορριμμάτων.

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

4.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί επαρκές και ικανό εργατικό/επιστημονικό προσωπικό για την βέλτιστη απόδοση της παροχής υπηρεσιών.

4.2 Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Δήμου.

4.3 Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

4.4 Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει (είτε ο ίδιος, είτε μέσω συνεργάτη) άδεια μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

4.5 Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο και νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο εντός των ορίων του Δήμου Καλαμάτας, για την επεξεργασία και διαλογή των ογκωδών απορριμμάτων. Στον χώρο αυτό θα εναποτίθενται προς επεξεργασία τα ογκώδη απορρίμματα από τα οχήματα του Δήμου. Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται απαραίτητος διότι αφορά σημαντική κλίμακα μεγέθους εξοικονόμησης πόρων για τον Δήμο μας (λαμβάνομένης υπόψη της έκτασης του Δήμου), τόσο οικονομικά (δαπάνες για τη μεταφορά τους εκτός Δήμου, συντήρηση οχημάτων), όσο και σε ανθρώπινο δυναμικό. Ήδη τα δρομολόγια που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου καλύπτονται με μεγάλη δυσκολία. Επιπλέον ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει αδειοδοτημένο.

4.6 Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται και να βρίσκεται σε συνεχή επαφή με την υπηρεσία για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

4.7 Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις, περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.

4.8 Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

4.9 Τα προαναφερόμενα απορρίμματα θα αξιοποιούνται (ανακυκλώνονται) από τον ανάδοχο (στο βαθμό που αυτό είναι δυνατόν) ή θα διατίθενται σε τρίτους (νόμιμα αδειοδοτημένα

φυσικά ή νομικά πρόσωπα), με σκοπό την ανακύκλωση τους ενώ τα μη αξιοποιήσιμα υπολείμματα της διαχείρισης θα μεταφέρονται και θα εναποτίθενται στην μονάδα της Καλλιρόης Μεσσηνίας, με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα το αναδόχου. Τα έξοδα επεξεργασίας του υπολείμματος και το περιβαλλοντικό τέλος ταφής θα επιβαρύνουν το Δήμο Καλαμάτας.

5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ

Το σύνολο της προϋπολογιζόμενης δαπάνης για την ανωτέρω εργασία ανέρχεται στο ποσό των 181.440,00€ προ ΦΠΑ ή 224.985,60€ με ΦΠΑ 24%. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό ετών 2023 και 2024 ύψους 15.000,00€ & 209.985,6€ αντίστοιχα, στον **Κ.Α.: 20.6277.03**. Το ποσό αυτό θα προέρχεται από ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας. **Η αποζημίωση του αναδόχου θα αφορά στην ποσότητα των εισερχόμενων στη μονάδα ογκωδών απορριμμάτων από την οποία θα αφαιρείται η ποσότητα που προκύπτει ως υπόλειμμα.** Δηλαδή θα αφορά στην καθαρή ποσότητα ογκωδών αποβλήτων που θα αξιοποιείται μέσω της συγκεκριμένης διαδικασίας με μονάδα μέτρησης τον τόνο. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο μειωθεί η παραγωγή των ογκωδών απορριμμάτων ο Δήμος δεν έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον ανάδοχο για το σύνολο των προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, αλλά μόνο για τις ποσότητες που πραγματικά επεξεργάστηκε.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει έπειτα από ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης αυτό της χαμηλότερης προσφερόμενης τιμής.

Οι συντάξαντες
1.Καλογερόπουλος Αθανάσιος

2.Κοφτερού Ελένη

Θεωρήθηκε .../09/2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης

Γιαννοπούλου Κοκκωνία
Χημικός Μηχανικός MSc

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο εργασιών

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών που περιλαμβάνουν τη διάθεση ογκωδών απορριμμάτων προς περαιτέρω διαχείριση για ένα έτος, η ποσότητα των οποίων υπολογίζεται σε 5.184 τόνους ετησίως.

Τα απορρίμματα που θα διατίθενται προς επεξεργασία στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης είναι τα ογκώδη απορρίμματα με κωδικό Ε.Κ.Α. 20 03 07 Ογκώδη απόβλητα. Αφορούν σε ογκώδη/βαριά αντικείμενα που είτε κατόπιν συνεννόησης αποτίθενται από τους δημότες σε κοινόχρηστο χώρο είτε χωρίς προηγούμενη συνεννόηση αποτίθενται χύδην από τους δημότες δίπλα σε κάδους ή άλλες δημοτικές εκτάσεις. Τα αντικείμενα αυτά είναι στην πλειοψηφία τους ανάμεικτα και ενδεικτικά αποτελούνται από τα εξής: στρώματα, έπιπλα, ντουλάπια κουζίνας, πατώματα, κουφώματα, πόρτες, παράθυρα, γλάστρες, φυτά, προφυλακτήρες οχημάτων, μέρη υδραυλικών συστημάτων, σωλήνες, κεραιές, είδη υγιεινής, και γενικά οποιοδήποτε ογκώδες/βαρύ αντικείμενο μπορεί να αποτεθεί από τους δημότες σε κοινόχρηστο χώρο, εκτός κάδων, ή να παραχθεί από τις δραστηριότητες του Δήμου.

Τα ογκώδη απορρίμματα δεν μπορούν να οδηγηθούν στη μονάδα σύμμεικτων απορριμμάτων που λειτουργεί στην Καλλιρρόη διότι η συγκεκριμένη κατηγορία αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 20 03 07 δεν συμπεριλαμβάνεται στα επιτρεπόμενα εισερχόμενα απόβλητα στις μονάδες Ολοκληρωμένων Συστημάτων Διαχείρισης Αποβλήτων σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 402/24-04-2023 έγγραφο του ΦΟΔΣΑ Πελοποννήσου με θέμα: «Έναρξη λειτουργίας ΜΕΑ Μεσσηνίας του έργου "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ"».

Έπειτα από την εμπειρία διαχείρισης των ογκωδών απορριμμάτων, κατά τα δύο τελευταία έτη, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, σύμφωνα με τα στοιχεία που τηρούνται στην υπηρεσία μας, διαπιστώθηκε ότι η μέθοδος αυτή είναι άκρως συμφέρουσα τόσο από οικονομική όσο και περιβαλλοντική σκοπιά καθώς το παραγόμενο υπόλειμμα από την επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων δεν ξεπερνά το 10% των παραγόμενων ογκωδών απορριμμάτων. Επιπλέον το κόστος επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων στην μονάδα της Καλλιρρόης για το τρέχον έτος είναι: 74,42€/τόνο εισερχόμενων απορριμμάτων πλέον ΦΠΑ, ενώ με την προτεινόμενη διαδικασία το κόστος προϋπολογίζεται σε 35€/τόνο πλέον ΦΠΑ.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι πλέον της παραλαβής τους από τον ανάδοχο τα εν λόγω απορρίμματα θα τυγχάνουν επεξεργασίας/διαλογής προς την κατεύθυνση της ανακύκλωσης – αξιοποίησης ενώ τα μη αξιοποιήσιμα υπολείμματα της διαχείρισης θα μεταφέρονται και θα εναποτίθενται στην μονάδα της Καλλιρόης Μεσσηνίας, με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα το αναδόχου. Τα έξοδα επεξεργασίας του υπολείμματος και το περιβαλλοντικό τέλος ταφής θα επιβαρύνουν το Δήμο Καλαμάτας.

ΑΡΘΡΟ 2. Ισχύουσες Διατάξεις

Για την ανάθεση και την εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

Για τη ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν.4782/2021,
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «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 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 «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» .

Άρθρο 3. Συμβατικά στοιχεία του διαγωνισμού

Τα συμβατικά στοιχεία για την ανάδειξη αναδόχου της παρεχομένης εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος:

- Η Διακήρυξη.
- Η Υπογραφείσα Σύμβαση.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Η Τεχνική Έκθεση.
- Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς του αναδόχου.

Άρθρο 4. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις – Προσωπικό Αναδόχου – Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για τη διαχείριση των εν λόγω απορριμμάτων.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει σε ισχύ:

A. Άδεια λειτουργίας μονάδος επεξεργασίας ογκωδών απορριμμάτων.

B. Έγκριση εγκατάστασης επεξεργασίας Α.Ε.Κ.Κ. και μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων από την Περιφέρεια Πελοποννήσου.

Γ. Σύμβαση με ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Δ. Να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς ύψους κατ ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως (N.4865/2020).

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις, περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.

4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και ικανό προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του επίσης υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο.

5. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις ενώ ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο. Τον ανάδοχο βαρύνουν επίσης οι δαπάνες δημοσίευσης του παρόντος διαγωνισμού.

7. Ο Δήμος Καλαμάτας θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα έχουν την ευθύνη για την παρακολούθηση των εργασιών της Σύμβασης.
8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει εντός των ορίων του Δήμου Καλαμάτας με δικά του αποκλειστικά έξοδα πιστοποιημένη πλάστιγγα ζύγισης όπου θα γίνεται η ζύγιση των προς διάθεση ποσοτήτων ογκωδών απορριμμάτων.
9. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραλαμβάνει από το Δήμο ή από τους δημότες απευθείας (μεταφορά με δικά τους οχήματα) ογκώδη αστικά απορρίμματα σε κατάλληλο και νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο που θα διαθέτει για τον σκοπό αυτό εντός του Δήμου Καλαμάτας.
10. Ο ανάδοχος να υποβάλει σε μηνιαία βάση στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου κατάσταση που να εμπεριέχει τη συνολική ποσότητα των ογκωδών απορριμμάτων που διατέθηκαν σε αυτόν, τις επιμέρους ποσότητες/τύπους απορριμμάτων που ανακυκλώθηκαν από τον ίδιο ή διατέθηκαν σε τρίτους (νόμιμα αδειοδοτημένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα) για ανακύκλωση.

Άρθρο 5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 6. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί ως εξής :

Α) Η εναπόθεση των εν λόγω μη επικινδύνων αστικών απορριμμάτων θα γίνεται από τα οχήματα του Δήμου σε νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο εντός του Δήμου Καλαμάτας.

Β) Η περαιτέρω διαχείριση (διαλογή/επεξεργασία με σκοπό την ανακύκλωση) των παραληφθέντων από τον ανάδοχο μη επικινδύνων αστικών απορριμμάτων θα γίνεται είτε στις εγκαταστάσεις του είτε σε εγκαταστάσεις τρίτων νόμιμα αδειοδοτημένων φυσικών ή νομικών προσώπων.

Γ) Η εναπόθεση των υπολειμμάτων θα γίνεται ΟΕΔΑ της Καλλιρόης Μεσσηνίας.

ΑΡΘΡΟ 7. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια ισχύος **ενός έτους** από την ημερομηνία υπογραφής της, ή μέχρι την εξάντληση του φυσικού & οικονομικού αντικειμένου.

Οι συντάξαντες

Θεωρήθηκε/09/2023

1. Καλογερόπουλος Αθανάσιος

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης

2. Κοφτερού Ελένη

Γιαννοπούλου Κοκκωνία
Χημικός Μηχανικός MSc

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΤΟΝΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Επεξεργασία ογκωδών και διάθεση προϊόντων προς ανακύκλωση	5.184	35,00	181.440,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	181.440,00
			Φ.Π.Α. (24%):	43.545,60
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	224.985,60

Οι συντάξαντες

1. Καλογερόπουλος Αθανάσιος

2. Κοφτερού Ελένη

Θεωρήθηκε/09/2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης

Γιαννοπούλου Κοκκωνία
Χημικός Μηχανικός MSc