



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 6/2025

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΣΥΛΛΟΓΗ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΩΝ , ΜΠΑΖΩΝ κλπ ,ΕΤΟΥΣ 2025**

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	299.750,00 €
Φ.Π.Α. (24%)	71.940,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	371.690,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	20-6279001
CPV	CPV: 90511100-3 Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων CPV: 90513000-6 Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων CPV: 09111400-4 Καύσιμα με βάση το ξύλο
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	<u>6/2025</u>
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «άνω των ορίων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας ΣΥΛΛΟΓΗ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΩΝ, ΜΠΑΖΩΝ κλπ ,ΕΤΟΥΣ 2025.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε κατόπιν εντολής Δημάρχου προκειμένου ο Δήμος, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του άρθρου 75 του ν. 3463/2006, να μπορέσει να διαχειριστεί τις τεράστιες ποσότητες των φυτικών υπολειμμάτων που συγκεντρώνονται σε διάφορα σημεία τα οποία δεν δύναται να τα συλλέξει έγκαιρα καθώς υπολείπονται των δυνατοτήτων του και να τα απορρίψει με ίδια μέσα, με αποτέλεσμα να αντιμετωπίζονται αργότερα ως σύμμεικτα με αυξημένο κόστος, καθώς και τις ποσότητες ογκωδών αποβλήτων που παρανόμως έχουν εγκαταλειφτεί σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου. Τα φυτικά υπολείμματα θα πηγαίνουν σε μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής. Τα ογκώδη απόβλητα θα πηγαίνουν σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Ο Ανάδοχος θα μεταβαίνει στις εντός σχεδίου περιοχές της Δημοτικής ενότητας Αρτέμιδος και της Δημοτικής ενότητας Σπάτων καθώς και στις εκτός σχεδίου περιοχές σύμφωνα με εντολές που θα του δίδονται από επόπτη που θα έχει ορισθεί από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου και θα συλλέγει φυτικά υπολείμματα και τα ογκώδη απόβλητα που εγκαταλείπονται σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου.

Η παραπάνω υπηρεσία κρίνεται απαραίτητη καθώς λόγω της ιδιομορφίας της περιοχής εναποτίθενται παρανόμως μεγάλες ποσότητες φυτικών υπολειμμάτων καθ' όλη την διάρκεια του έτους με αιχμή την περίοδο από Μάρτιο έως και τέλη Οκτωβρίου καθώς ο πληθυσμός του Δήμου υπερδιπλασιάζεται λόγω των παραθεριστών που έρχονται σε εξοχικές κατοικίες αλλά εκτός αυτών και ποσότητες ογκωδών αποβλήτων που εγκαταλείπονται παρανόμως παρόλο που είναι υποχρέωση των ιδιοκτητών να τα διαχειρίζονται οι ίδιοι.

Απώτερος σκοπός σε συνδυασμό με τις ανωτέρω υπηρεσίες είναι η συνεισφορά του Δήμου στη προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας μέσω της κυκλικής οικονομίας.

Η χωριστή διαλογή και επεξεργασία των αποβλήτων δημιουργεί μια σειρά από αλυσιδωτές θετικές επιπτώσεις σε σχέση με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, τόσο σε επίπεδο συλλογής-μεταφοράς όσο και σε επίπεδο μείωσης των εκπομπών μεθανίου από τους Χώρους Υγειονομικής Ταφής αλλά και στο επίπεδο υποκατάστασης ενέργειας από παραγόμενα εναλλακτικά βιοκαύσιμα. Στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας, τα βιοαπόβλητα (φυτικά υπολείμματα) οφείλουν να αντιμετωπίζονται ως πόροι και όχι ως απόβλητα. Τα βιοαπόβλητα (φυτικά υπολείμματα) περιέχουν πολύτιμες θρεπτικές ουσίες οι οποίες με κατάλληλη διεργασία μπορούν να μετατραπούν σε εδαφοβελτιωτικά-κομπόστ υψηλών επιδόσεων, επιτρέποντας έτσι το κλείσιμο του κύκλου ζωής του αποβλήτου προσφέροντας τα απολύτως απαραίτητα συστατικά για την αδιάλειπτη και συστηματική καλλιέργεια των φυτών.

Στα πλαίσια λοιπόν της κυκλικής οικονομίας και της πλήρους ορθολογικής διαχείρισης των παραπάνω αποβλήτων ο ανάδοχος οφείλει να επιστρέψει στον Δήμο εδαφοβελτιωτικό-κομπόστ προερχόμενο από τα συλλεχθέντα φυτικά υπολείμματα καθώς επίσης να προβεί στην προμήθεια πέλλετ (Pellet) ξύλου προερχόμενου από την επεξεργασία των ανωτέρω φυτικών υπολειμμάτων.

Τέλος ο Δήμος εφαρμόζοντας τα παραπάνω μειώνει στο ελάχιστο το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα και εναρμονίζεται με τα όσα προβλέπει ο νόμος 4819/2021.

Για την υλοποίηση της παρούσας μελέτης απαιτείται απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για την έγκριση σκοπιμότητας των παραπάνω εργασιών σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 61 του Ν.3979/2011 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 117 του Ν. 4674/2020.

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **371.690,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και έχει προβλεφθεί δαπάνη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2025 ύψους **372.000,00 €** με **ΚΑ 20-6279001**

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στον διαγωνισμό για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η εκτέλεση της σύμβασης αυτής θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του ισχύοντος Δημοτικού Κώδικα.

Η περιγραφόμενη στην παρούσα μελέτη Δημόσια Σύμβαση αποτελεί μεικτή σύμβαση κατά τους ορισμούς του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016, καθώς περιλαμβάνει παροχή υπηρεσιών και προμήθεια ειδών. Καθώς η εκτιμώμενη αξία των προς παροχή υπηρεσιών (**355.880,00 €**) είναι υψηλότερη από την εκτιμώμενη αξία (**15.810,00 €**) των προς προμήθεια ειδών, ως κύριο αντικείμενο της Δημόσιας Σύμβασης καθορίζεται η υπηρεσία.

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι του Ν.4412/16 και είναι «άνω των ορίων», ενώ θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής .

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα επειδή στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας και της πλήρους ορθολογικής διαχείρισης των παραπάνω αποβλήτων ο ανάδοχος οφείλει να επιστρέψει στον Δήμο εδαφοβελτιωτικό-κομπόστ προερχόμενο από τα συλλεχθέντα φυτικά υπολείμματα καθώς επίσης να προβεί στην προμήθεια πέλλετ (Pellet) ξύλου προερχόμενου από την επεξεργασία των ανωτέρω φυτικών υπολειμμάτων, ώστε ο Δήμος εφαρμόζοντας τα παραπάνω μειώνει στο ελάχιστο το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα και εναρμονίζεται με τα όσα προβλέπει ο νόμος 4819/2001.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των : **299.750,00 €** πλέον Φ.Π.Α. **71.940,00 € (24%)** ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **371.690,00 €** και θα βαρύνει τον **ΚΑ 20-6279001** με τίτλο **ΣΥΛΛΟΓΗ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΖΩΝ ΕΤΟΥΣ 2025** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με CPV: 90511100-3 . Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων και CPV: 90513000-6 . Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A:1 Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης κλαδιών & φυτικών υπολειμμάτων ΕΚΑ: 20 02 01 συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας, παραγωγής & διάθεσης στο Δήμο εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ.

Για την εργασία συλλογής και απομάκρυνσης ενός κυβικού μέτρου κλαδιών και λοιπών υπολειμμάτων πρασίνου με κατάλληλα μέσα από διάφορα σημεία του Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας Καθαριότητας και της Επίβλεψης που περιλαμβάνει την αποκομιδή (συλλογή), μεταφορά και εναπόθεση τους σε νόμιμη αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost (εργασία R3) του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου πάσης φύσεως κλαδιών και υπολειμμάτων πρασίνου, με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση, εκφόρτωση και τους λοιπούς χειρισμούς του. Προβλέπεται και η αναμονή του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση καθώς επίσης και η μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με το φορτηγό σε νόμιμο αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost (εργασία R3) του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Η επεξεργασία, παραγωγή & διάθεση εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ σε σκευασία 20lit., περιλαμβάνει την επεξεργασία του συνόλου των φυτικών υπολειμμάτων, κλαδιά, φύλλα, χόρτα, και άλλων βιοαποβλήτων (ΕΚΑ 20 02 01) που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών με σκοπό την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παράδοση από τη μεριά του προς το δήμο συνολικής ποσότητας 4.000 τεμάχια εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ συσκευασμένο σε κατάλληλα σακιά των 20lit. Πάνω στο σακιά θα αναγράφονται όσα προβλέπονται στα κριτήρια 12.1 της (ΕΕ) 2015/2099 για τα βελτιωτικά εδάφους καθώς και όσα προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση 217217/2004 – ΦΕΚ 35/Β/16- 1-2004. Το συσκευασμένο εδαφοβελτιωτικό - κομπόστ θα είναι κατάλληλο για οικιακή χρήση και θα διανέμεται στους δημότες του Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος.

Για την επιλογή των κατάλληλων μηχανημάτων από τον ανάδοχο πρέπει να έχει ληφθεί υπόψη η ιδιαιτερότητα και ιδιομορφία της περιοχής όπως κατάσταση δρόμων, πλάτος δρόμων κ.λ.π.. Ο ανάδοχος δεν δύναται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αποκομιδή σε σημεία του Δήμου λόγω αδυναμίας του εξοπλισμού του.

Η ογκομέτρηση των ποσοτήτων θα γίνεται επί αυτοκινήτου από την επίβλεψη λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική χωρητικότητα του χώρου φόρτωσης (καρότσα) του οχήματος που χρησιμοποιείται.

Συμπεριλαμβάνονται οι αμοιβές του προσωπικού (αμοιβές, ασφάλιση κ.λ.π.) και γενικώς όλων των δαπανών λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπών εξόδων του αναδόχου που δεν αναφέρονται , συμπεριλαμβανομένου και του κόστους διαχείρισης και εναπόθεσης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/Μ3

Για την εργασία συλλογής & απομάκρυνσης κλαδιών & φυτικών υπολειμμάτων ΕΚΑ: 20 02 01 συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας, παραγωγής & διάθεσης στο Δήμο εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 12,00 €

A/A:2 Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης ογκωδών αποβλήτων ΕΚΑ: 20 03 07.

Για την εργασία συλλογής και απομάκρυνσης ενός κυβικού μέτρου ογκωδών αποβλήτων με κατάλληλα μέσα από διάφορα σημεία του Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας Καθαριότητας και της Επίβλεψης που περιλαμβάνει την αποκομιδή (συλλογή), μεταφορά και εναπόθεση τους σε νόμιμη αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου πάσης φύσεως ογκωδών αποβλήτων, με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση, εκφόρτωση και τους λοιπούς χειρισμούς του. Προβλέπεται και η αναμονή του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση καθώς επίσης και η μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με το φορτηγό σε νόμιμο αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Για την επιλογή των κατάλληλων μηχανημάτων από τον ανάδοχο πρέπει να έχει ληφθεί υπόψιν η ιδιαιτερότητα και ιδιομορφία της περιοχής όπως κατάσταση δρόμων, πλάτος δρόμων κ.λ.π. Ο ανάδοχος δεν δύναται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αποκομιδή σε σημεία του Δήμου λόγω αδυναμίας του εξοπλισμού του.

Η ογκομέτρηση των ποσοτήτων θα γίνεται επί αυτοκινήτου από την επίβλεψη λαμβάνοντας υπόψιν την εσωτερική χωρητικότητα του χώρου φόρτωσης (καρότσα) του οχήματος που χρησιμοποιείται.

Συμπεριλαμβάνονται οι αμοιβές του προσωπικού (αμοιβές, ασφάλιση κ.λ.π.) και γενικώς όλων των δαπανών λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπών εξόδων του αναδόχου που δεν αναφέρονται, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους διαχείρισης και εναπόθεσης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/Μ3

Για την εργασία συλλογής & απομάκρυνσης ογκωδών αποβλήτων ΕΚΑ: 20 03 07.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 50,00 €

A/A:3 Πέλλετ (Pellet) σε συσκευασία των 15 κιλών.

Το πέλλετ θα προέρχεται από τα ανωτέρω κλαδιά και φυτικά υπολείμματα. Θα είναι υψηλής ποιότητας και θερμογόνου δύναμης, θα προέρχεται αποκλειστικά από αμιγώς ξυλώδη φυτική βιομάζα ως πρώτη ύλη και όχι από επεξεργασμένα ξύλα όπως μοριοσανίδες, παλέτες κ.α., δεν θα περιέχει καμία χημική ουσία η πρόσθετα και θα είναι κλάσης EN A1 plus ή A2 κατάλληλο για καύση σε οικιακούς λέβητες Pellet. Θα είναι πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ EN 14961-2 ή ISO 17225-2 σύμφωνα με τα όσα ορίζει η εθνική αλλά και η ευρωπαϊκή νομοθεσία. Στη συσκευασία θα αναγράφονται τα απαιτούμενα με βάση την Υπουργική Απόφαση 91354/2017 - ΦΕΚ 2983/Β/30-8-2017.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ

Προμήθεια Πέλλετ (Pellet) σε συσκευασία των 15 κιλών.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 8,50 €

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης κλαδιών & φυτικών υπολειμμάτων συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας, παραγωγής & διάθεσης στο Δήμο εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ	M3	18.500	12,00 €	222.000,00 €	53.280,00 €	275.280,00 €
2	Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης ογκωδών αποβλήτων	M3	1.300	50,00 €	65.000,00 €	15.600,00 €	80.600,00 €
3	Πέλλετ σε συσκευασία των 15 κιλών	TEM	1.500	8,50 €	12.750,00 €	3.060,00 €	15.810,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					299.750,00 €	71.940,00 €	371.690,00 €

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της υπηρεσίας.

Αντικείμενο της παρούσας είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων για την εκτέλεση των εργασιών «Συλλογής και απομάκρυνσης κλαδιών και μπαζών έτους 2025».

Τα φυτικά υπολείμματα θα πηγαίνουν σε μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής. Τα ογκώδη απόβλητα θα πηγαίνουν σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης του αναδόχου εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται είναι φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτων πάσης φύσεως κλαδιών και φυτικών υπολειμμάτων καθώς και ογκωδών αποβλήτων με τη σταλία του αυτοκινήτου για τη φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του. Προβλέπεται και η μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με το φορτηγό σε νόμιμο αδειοδοτημένο χώρο. Επίσης περιλαμβάνεται η επεξεργασία του συνόλου των φυτικών υπολειμμάτων, κλαδιά, φύλλα, χόρτα, και άλλων βιοαποβλήτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών με σκοπό την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ και η παράδοση από τον ανάδοχο προς το δήμο συνολικής ποσότητας 80.000 lt, εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ συσκευασμένο σε 4.000 κατάλληλα σακιά των 20lit όπως και η προμήθεια πέλλετ (Pellet) ξύλου προερχόμενου από την επεξεργασία των ανωτέρω φυτικών υπολειμμάτων.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

2. Ν. 3463/2006 ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Ν.3852/2010 ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Ν. 2690/1999 ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
5. Ν. 4270/2014 ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
6. Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
7. Άρθρο 11 Ν. 4013/2011 ΦΕΚ 204 Α' /15-09-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προ πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
8. Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/13-07-2021, ΤΕΥΧΟΣ Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
9. Π. Δ. 80/2016, ΦΕΚ 145 Α'/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
10. Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» κεφάλαιο ΙΑ' ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ - άρθρα 75 έως 83.
11. Ν. 4555/2018 ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].»
12. Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17-03-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
13. Ν. 4919/2022 (ΦΕΚ 71/Α'/7-4-2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
14. Άρθρα 19-37 του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α'/2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
15. Ν.4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
16. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
17. Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
18. Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
19. 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.

20. Των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού και των τευχών της μελέτης

Άρθρο 3ο: Έγγραφα της σύμβασης.

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης του διαγωνισμού
- Η παρούσα μελέτη
- Οι αποφάσεις της Δ.Ε. για επικύρωση των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού
- Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4ο: Προϋποθέσεις συμμετοχής και γενικοί όροι.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4.1 Εξαιτίας των ειδικών συνθηκών που επικρατούν στις περιοχές, κρίνεται σκόπιμο οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς να έχουν ιδία αντίληψη της κατάστασης των σημείων επέμβασης, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά και να αξιολογήσουν την κατάσταση για τη σύνταξη της οικονομικής τους προσφοράς. Για τον λόγο αυτό δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο όσοι οικονομικοί φορείς έχουν πραγματοποιήσει επιτόπια επίσκεψη, γεγονός το οποίο θα βεβαιώνεται με αποδεικτικό επίσκεψης από την αρμόδια υπηρεσία της Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, που θα περιέχεται **επί ποινής αποκλεισμού** στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Η επιτόπια επίσκεψη πρέπει να πραγματοποιηθεί το αργότερο έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών, ύστερα από έγγραφο αίτημα του ενδιαφερομένου που υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται υποχρεωτικά μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση κοινοπραξιών ή συμπράξεων εταιρειών την επιτόπια επίσκεψη μπορεί να την πραγματοποιήσει ένα από τα μέλη της.

4.2 Θεωρείται δεδομένο ότι οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η προσβασιμότητα του οδικού δικτύου, η στενότητα των δρόμων, εμπόδια ύψους από καλώδια οργανισμών κοινής ωφέλειας, ανακατεμένα κλαδιά με άλλα υλικά κ.λ.π.). Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών απομάκρυνσης κλαδιών υπολειμμάτων πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου για περιπτώσεις

προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

4.3 Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών απομάκρυνσης των κλαδιών και υπολειμμάτων πρασίνου

4.4 Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

4.5 Κατά την εκτέλεση των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

4.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει τους ανάλογους υπεύθυνους επόπτες, οι οποίοι θα συντονίζουν τις εργασίες και θα ενημερώνουν τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση των εργασιών.

4.7 Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμισθο 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 θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

4.8 Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδηγήσεως σύμφωνα με τα απασχολούμενα οχήματα και ανάλογη προϋπηρεσία.

Άρθρο 5ο Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών.

5.1 Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή οποιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 48 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.

5.2 Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών με τον εξοπλισμό του, για το σύνολο ή μέρος αυτού από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.

5.3 Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του. Θα πρέπει να προσκομίσει εντός 15 ημερών μετά της υπογραφής της σύμβασης βεβαίωση ότι θα είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και θα καλύπτεται για την αστική ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.

5.4 Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν :

- Την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.
- Το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
- Την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βοηθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.
- Τα άμεσα έξοδα λειτουργίας και κίνησης του εξοπλισμού του (καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση, κλπ).
- Την ασφαλιστική κάλυψη του έργου και του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων (ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ).

- Τις δαπάνες απόθεσης των υλικών σε νόμιμο χώρο απόθεσης.
- Κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται στην παρούσα.

Άρθρο 6ο: Κριτήρια Επιλογής.

6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους απαιτείται να διαθέτουν :

- Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.
- Άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις στην οποία θα εμπεριέχονται απαραίτητα οι κωδικοί αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01 & 20 03 07** για την μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost (εργασία R3) εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.
- Αποδεικτικό εγγραφής της επιχείρησης ή του οργανισμού στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ.
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost.
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς στο οποίο θα εμπεριέχονται οι ευρωπαϊκοί κωδικοί αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01 & 20 03 07**.
- Σύμβαση συνεργασίας με αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής στερέων καυσίμων πέλλετ από αμιγή ξυλώδη πρώτη ύλη συνοδευμένη από την Άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της μονάδας

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις του ανωτέρου κριτηρίου επιλογής θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

6.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους απαιτείται:

- Να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα ακόλουθα έτη (φορολογικά έτη 2021, 2022, 2023) κατ' ανώτατο όριο (συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του) ίσο ή ανώτερο με το 100% της ενδεικτικής αξίας (προϋπολογισμού) της Σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. (ανά έτος).
- Να έχουν ως προς το τελευταίο περαιωθέν έτος, δηλ. το έτος 2023 ίδια κεφάλαια άνω των 250.000,00 €
- Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους **250.000,00 €** από αναγνωρισμένη τράπεζα από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται για χρηματοδοτήσεις στον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές.

Επισημαίνεται ότι στην βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα πρέπει να αναγράφεται ότι αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

- Να διαθέτουν 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, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις του ανωτέρου κριτηρίου επιλογής αρκεί να καλύπτεται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή συσσωρευτικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

6.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους απαιτείται να διαθέτουν:

- Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2022, 2023, 2024) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) μεικτές συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμήθειας ειδών, ιδίου τύπου με αυτές του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, καθαρής αξίας 150.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.). Οι ανωτέρω συμβάσεις θα αφορούν δημόσιο παραλήπτη και θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- Να διαθέτουν τον παρακάτω εξοπλισμό:
 - Ένα (1) φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Ένα (1) φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Δύο (2) φορτηγά αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT με αρπάγη.
 - Ένα (1) φορτηγό αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT.
 - Τέσσερα (4) κοντέινερ χωρητικότητας 30m³ κατ' ελάχιστον το καθ' ένα.
 - Ένα (1) μηχάνημα έργου (ME) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb
 - Ένα (1) ρυμουλκούμενο θρυμματιστή κλαδιών με απόδοση κατ' ελάχιστον 50m³ ανά ώρα και ικανότητα θρυμματισμού ξύλου διαμέτρου 20cm. Θα είναι

κατάλληλος για χρήση στο οδικό δίκτυο σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία με σκοπό την εύκολη μετακίνηση του όπου κριθεί από την υπηρεσία.

- Να διαθέτουν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών της παρούσης μελέτης, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα. Συγκεκριμένα:
 - Δύο (2) άτομα με πιστοποιητικό εκπαίδευσης στην αντιρρύπανση και ανακύκλωση αποβλήτων για την επίβλεψη και την ορθή τήρηση των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για την επίβλεψη και τον συντονισμό εργασιών καθώς και την ορθή τήρηση των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία .
 - Ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης για το φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Δύο (2) άτομα με την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για τα φορτηγά αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT με αρπάγη.
 - Ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης για το φορτηγό αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT.
 - Ένα (1) άτομο χειριστή μηχανήματος έργου για τον μηχανήμα έργου (ΜΕ) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις του ανωτέρου κριτηρίου επιλογής αρκεί να καλύπτεται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή συσσωρευτικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

6.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στη Εργασία κατά ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας κατά ISO 39001:2012 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Το Σύστημα διαχείρισης εγκαταστάσεων κατά ISO 41001:2018 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).

- Το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας κατά ISO 22301:2019 με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Δήλωση επαλήθευσης ανθρακικού αποτυπώματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14064-1:2019 (ISO 14064-1:2018) ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ. Η έκθεση θα αφορά το έτος 2023.

Αναγνωρίζονται ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί τουλάχιστον πέντε (5) μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης καθώς και από εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις του ανωτέρου κριτηρίου επιλογής θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 7ο Αποδεικτικά μέσα.

Για την απόδειξη της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά το άρθρο **6 κριτήρια επιλογής** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

7.1 Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους κατά το άρθρο **6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας** οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους θα προσκομίσουν :

- Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.
- Άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις στην οποία θα εμπεριέχονται απαραίτητα οι κωδικοί αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01 & 20 03 07** για την μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost (εργασία R3) εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.
- Αποδεικτικό εγγραφής της επιχείρησης ή του οργανισμού στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ.
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost.
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς στο οποίο θα εμπεριέχονται οι ευρωπαϊκοί κωδικοί αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01 & 20 03 07**.
- Σύμβαση συνεργασίας με αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής στερεών καυσίμων πέλλετ από αμιγή ξυλώδη πρώτη ύλη συνοδευμένη από την Άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της μονάδας.

7.2 Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους κατά το άρθρο **6.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια** οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους θα προσκομίσουν :

- Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών), ή τα έντυπα Ε3 στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (φορολογικά έτη 2021-2022-2023), συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, στις

περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

- Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους **250.000,00 €** από αναγνωρισμένη τράπεζα από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται για χρηματοδοτήσεις στον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές.

Επισημαίνεται ότι στην βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα πρέπει να αναγράφεται ότι αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

- 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, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020

7.3 Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους κατά το άρθρο 6.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους θα προσκομίσουν :

- Τουλάχιστον δύο (2) μεικτές συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμήθειας ειδών ιδίου τύπου με αυτές του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, με απαιτούμενο ανά σύμβαση προϋπολογισμό ύψους ίσου ή μεγαλύτερου των 150.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.). Οι ανωτέρω συμβάσεις θα αφορούν δημόσιο παραλήπτη θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεση και θα έχουν εκτελεστεί κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2022, 2023, 2024).
- Τα εξής δικαιολογητικά για το Ένα (1) φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα:
 - Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του οχήματος.
 - Δελτίο τεχνικού ελέγχου Κτέο σε ισχύ του οχήματος.
 - Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
 - Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος.
- Τα εξής δικαιολογητικά για το Ένα (1) φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα:
 - Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του οχήματος.
 - Δελτίο τεχνικού ελέγχου Κτέο σε ισχύ του οχήματος.
 - Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
- Τα εξής δικαιολογητικά για τα Δύο (2) φορτηγά αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT με αρπάγη:
 - Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του οχήματος.
 - Δελτίο τεχνικού ελέγχου Κτέο σε ισχύ του οχήματος.
 - Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
 - Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος.
- Τα εξής δικαιολογητικά για το Ένα (1) φορτηγό αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT:
 - Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του οχήματος.

- Δελτίο τεχνικού ελέγχου Κτέο σε ισχύ του οχήματος.
- Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
- Τα εξής δικαιολογητικά για τα Τέσσερα (4) κοντέινερ χωρητικότητας 30m³ κατ' ελάχιστον το καθένα για την αποκομιδή των αποβλήτων, πιστοποιημένα με CE και κατασκευασμένα κατά DIN 30722-1/2/3/4:
 - Αποδεικτικά έγγραφα ιδιοκτησίας , τιμολόγια αγοράς.
 - Δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστικό οίκο στην οποία θα αναγράφεται ο σειριακός αριθμός των κοντέινερ και θα αποδεικνύεται ότι είναι κατασκευασμένα κατά DIN 30722-1/2/3/4
- Τα εξής δικαιολογητικά για το Ένα (1) μηχάνημα έργου (ME) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb:
 - Άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του μηχανήματος.
 - Βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης
- Τα εξής δικαιολογητικά για τον Ένα (1) ρυμουλκούμενο θρυμματιστή κλαδιών:
 - Άδεια κυκλοφορίας του θρυμματιστή.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του θρυμματιστή.
 - Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
 - Τεχνικό φυλλάδιο από το οποίο θα προκύπτει η απόδοση του στην έξοδο 50m³ ανά ώρα και ικανότητα θρυμματισμού ξύλου διαμέτρου 20cm.
- Την τελευταία νομίμως κατατιθέμενη Αναλυτική Περιοδική Δήλωση (ΑΠΔ) πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών από την οποία θα αποδεικνύεται ότι απασχολούν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό **συνοδευόμενη** από τα παρακάτω:
 - Πιστοποιητικά από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα με πεδίο την "ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ" για τα δυο (2) άτομα εκπαιδευμένα-πιστοποιημένα στην αντιρρύπανση και ανακύκλωση αποβλήτων.
 - Την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Την κατάλληλη άδεια οδήγησης για το φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα.
 - Την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για τα δύο (2) άτομα των φορτηγών αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT με αρπάγη.
 - Την κατάλληλη άδεια οδήγησης για το φορτηγό αφαιρούμενου αμαξώματος τύπου HOOKLIFT.
 - Την κατάλληλη άδεια χειριστή για το μηχάνημα έργου (ME) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.

7.4 Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους κατά το άρθρο 6.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους θα προσκομίσουν :

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερέων Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).

- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Πιστοποιητικό ISO 39001:2012 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Πιστοποιητικό ISO 41001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Πιστοποιητικό ISO 22301:2019 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τις υπηρεσίες Συλλογής και Μεταφοράς μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων, Διαχείρισης, Επεξεργασίας, Διάθεσης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων και Παραγωγής Εδαφοβελτιωτικού (Κομπόστ).
- Δήλωση επαλήθευσης ανθρακικού αποτυπώματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14064-1:2019 (ISO 14064-1:2018) ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ. Η έκθεση θα αφορά το έτος 2023.

Αναγνωρίζονται ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί τουλάχιστον πέντε (5) μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης καθώς και από εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Τα σχετικά αποδεικτικά μέσα για όλα τα ανωτέρω του άρθρου 7 θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών .

Άρθρο 8ο: Εγγυητικές επιστολές.

Εγγύηση συμμετοχής

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **έως 2%** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης (χωρίς Φ.Π.Α.) ήτοι **5.995,00 €**.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Δήμος μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή του τμήματος) χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **11.990,00 €**.

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά **δύο μήνες**, από το συμβατικό χρόνο. Επιστρέφεται δε μετά την ολοκλήρωση εκτέλεσης του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 11 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 9ο: Αυξομείωση ποσοτήτων

Οι αναφερόμενες ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας δύνανται να αυξομειωθούν.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, των παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτή που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών που σύμφωνα με το άρθρο 105 παρ. 1 του ν.4412/16.

Άρθρο 10ο: Ισχύς σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση στον ανάδοχο της πρόσκλησης για υπογραφή συμφωνητικού.

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του για 12 μήνες.

Άρθρο 11ο: Παρακολούθηση και παραλαβή υπηρεσιών.

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 205 και 216 – 220. Η παρακολούθηση της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα πραγματοποιηθεί από υπηρεσία της Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών.

Άρθρο 12ο: Σταθερότητα τιμών.

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Άρθρο 13ο: Πληρωμή αναδόχου.

Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθέντων εργασιών στον ανάδοχο θα γίνεται στο τέλος έκαστου μήνα με βάση συγκεντρωτική πιστοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα εκδίδεται εντός 15 ημερών από το πέρας του πιστοποιημένου μήνα.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς κλαδιών και φυτικών υπολειμμάτων, ογκωδών αποβλήτων καθώς και μπαζών που εκτελείται θα συνοδεύεται από τριπλότυπο έντυπο παρακολούθησης των μη επικίνδυνων αποβλήτων ένα αντίτυπο του οποίου θα συνοδεύει την πιστοποίηση του έργου. Στο συγκεκριμένο τριπλότυπο θα υπογράφει ο υπεύθυνος του Δήμου όπου θα αναφέρονται η ποσότητα, ημερομηνία, κωδικός ΕΚΑ κ.λ.π., ο υπεύθυνος από την πλευρά του αναδόχου για την συλλογή και μεταφορά με τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς καθώς και η υπογραφή του υπευθύνου στην εγκατάσταση του χώρου προσωρινής αποθήκευσης-επεξεργασίας του αναδόχου ή στην μονάδα ανακύκλωσης. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους για την παραλαβή του φορτίου υπαλλήλους κοινοποιώντας το σχετικό έγγραφο στον Δήμο. Αντίγραφο θα παραμένει στον Δήμο.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου θα γίνεται απολογιστικά και θα προκύπτει από τον όγκο των προς μεταφορά κλαδιών, μπαζών κ.λ.π. σύμφωνα με την χωρητικότητα του χώρου φόρτωσης (καρότσα) του φορτηγού που χρησιμοποιείται κάθε φορά.

θα συντάσσεται πιστοποίηση των ανωτέρω εργασιών από τον ανάδοχο εργολάβο που θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εντολές του Δήμου, θα ελέγχεται από την υπηρεσία του Δήμου εντός 15 ημερών και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών, θα προβαίνει στην πληρωμή του εργολάβου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Άρθρο 14ο: Ζημιές – Ατυχήματα.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 15ο: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁹. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Άρθρο 16ο: Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

Άρθρο 17ο: Επίλυση διαφορών.

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης κλαδιών & φυτικών υπολειμμάτων συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας, παραγωγής & διάθεσης στο Δήμο εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ	M3	18.500	€	€	€	€
2	Εργασία συλλογής & απομάκρυνσης ογκωδών αποβλήτων	M3	1.300	€	€	€	€
3	Πέλλετ σε συσκευασία των 15 κιλών	TEM	1.500	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΑ					€	€	€

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

Σπάτα 16/1/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΣΙΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΚΑΤΣΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΕ /Α

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ/Α