



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΓΙΩΝ
 ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Φλέμινγκ & Ε. Σταυρού
 Ταχ. Κώδικας: 35 100 ΛΑΜΙΑ
 Πληροφορίες: Σεϊμένη Κατερίνα
 Τηλέφωνο: 22313 – 51054
 Email: seimeni.katerina@lamia-city.gr

Λαμία, 7-7-2021
 Αρ.Πρωτ.: 27582

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση υπηρεσίας «ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΥΠΑΤΗΣ» ποσού 8.050,00 ευρώ (χωρίς το Φ.Π.Α. 24%).

**ΑΠΟΦΑΣΗ
 ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Ο Δήμαρχος Λαμιέων

ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Λαμιέων (Ο.Τ.Α.-Α' Βαθμού, Διεύθυνση Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού, 35100 Λαμία, Α.Φ.Μ.: 997947640, ΔΟΥ Λαμίας) και

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ) όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το 120.
5. Την υπ' αριθμ. 587/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί « Ορισμού μελών Επιτροπής παραλαβής του Αντικειμένου Τμηματικού ή Συνολικού Συμβάσεων Παροχής Υπηρεσιών , για το έτος 2021
6. Την αναγκαιότητα για την παροχή υπηρεσίας: «ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΥΠΑΤΗΣ».
7. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού εξόδων τρέχοντος έτους 2021 του Δήμου στον Κ.Α: 35.6162.0010.
8. Την αριθμ. 21/2021 Μελέτη της Δ/σης Γεωτεχνικών υπηρεσιών και τοπικής ανάπτυξης , Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου.
9. Την αριθ. 718/28-5-2021 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΘ3ΛΩΛΚ-ΜΔ9, 21REQ008677026) & τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάλυσης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1.

10. Την με αριθ. πρωτ.: 23070/9-6-2021 Απόφαση Δημάρχου έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών.
11. Την με αριθ. πρωτ.: 24786/18-6-2021 Πρόσκληση του Δήμου μας προς την: . GREEN LINE SERVICES ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.
12. Την υποβληθείσα προσφορά της GREEN LINE SERVICES ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.

Αποφασίζουμε

Α. Εγκρίνουμε την παροχή της υπηρεσίας: «ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΥΠΑΤΗΣ», ποσού 8.050,00 ευρώ (χωρίς το Φ.Π.Α. 24%), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Β. Η ανάθεση αφορά σε υπηρεσίες κλαδεμάτων, για την άρση της επικινδυνότητας υψηλών δένδρων, που επιβάλλονται για τις ανάγκες της Δ.Ε. Υπάτης του Δήμου μας προκειμένου να εκπληρώσει την βασική του υποχρέωση να προσφέρει στους πολίτες του ασφαλείς χώρους.

Συγκεκριμένα, οι υπηρεσίες αυτές, προβλέπεται να καλύψουν μέρος των υποχρεώσεων του Δήμου οι οποίες απορρέουν από το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α' 2006): «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα του Άρ. 75, παρ. 1, εδ. γ), σημεία 1, 4, 10, 11, 12 & 13 αυτού, λαμβάνοντας υπόψη το Π.Δ. 456/84 (ΦΕΚ Α'164) και ιδιαίτερα τα Άρ. 105 & 106 ΕισΝΑΚ.

Το σύνολο των εργασιών αφορούν σε δένδρα που βρίσκονται σε χώρους ευθύνης και εντός των γεωγραφικών ορίων της Δ.Ε..

Η μελέτη Της επισπεύδουσας υπηρεσίας, συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α' 2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και αφορά στην άρση της επικινδυνότητας υψηλών δένδρων μέσω υπηρεσιών κλαδέματος και κοπής των δένδρων που βρίσκονται εντός των ιδιοκτησιών και των κοινόχρηστων χώρων ευθύνης του Δήμου. Πιο συγκεκριμένα, αφορούν σε εξειδικευμένες εργασίες όπως κλαδέματα διατήρησης υγείας και εξασφάλισης ισορροπίας σε περιπτώσεις που απειλείται η ασφάλεια των ανθρώπων και των περιουσιών τους, κ.ά. (βλέπε Τεχνικές Προδιαγραφές στη Συγγραφή Υποχρεώσεων), σε δέντρα που δεν μπορεί να παρέμβει ο Δήμος με ίδια μέσα λόγω ανεπάρκειας των υλικοτεχνικών του υποδομών (ύψος και διαθεσιμότητα ανυψωτικών καλαθοφόρων οχημάτων, ύψος δέντρων, θέση δέντρων κλπ).

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6162.0010** με ακριβή τίτλο «**Κλαδέματα μεγάλων δένδρων λόγω επικινδυνότητας Δ.Ε. Υπάτης**» στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Λαμιέων έτους 2021, που διαθέτει πίστωση **10.000,00€** προερχόμενα από τακτικά έσοδα.

Βάσει του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) για τη συγκεκριμένη υπηρεσία επιλέγεται ως καταλληλότερος κωδικός-λεξιλόγιο **CPV: 77341000-2 «Κλάδεμα δένδρων»**.

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας αφορά σε δένδρα που βρίσκονται σε νησίδες, ερείσματα οδών, πάρκα, παιδικές χαρές, νεκροταφεία, γήπεδα, οικόπεδα και γενικότερα χώρους ευθύνης της Δ.Ε.. Η επιλογή των συγκεκριμένων δέντρων στα οποία θα πραγματοποιηθούν οι υλοτομίες – κλαδέματα γίνεται από την υπηρεσία με επιστημονικά κριτήρια και προτεραιότητες βάσει σχετικών αιτημάτων πολιτών κλπ και διεθνώς χρησιμοποιούμενων προτύπων και οδηγιών αξιολόγησης & διαχείρισης κινδύνων στις

περιπτώσεις δυνάμει επικίνδυνων (για ανθρώπους, περιουσίες ή δημόσιες υποδομές) δένδρων.

Οι υπηρεσίες αυτές, προβλέπεται να συμβάλλουν στη μείωση των περιπτώσεων κατά τις οποίες αναμένεται στο άμεσο μέλλον να δημιουργηθούν πάσης φύσεως προβλήματα λόγω πιθανών ρίψεων ή θλάσεων κλάδων ή/και δένδρων.

Στην περίπτωση δένδρων Πλατάνου τα οποία έχουν νεκρωθεί από την ασθένεια του Μεταχρωματικού Έλκους και τα οποία (ως νεκρά) χαρακτηρίζονται εξ ορισμού από αυξημένες πιθανότητες πτώσης, εφαρμόζεται η ΚΥΑ 119999/04 (ΦΕΚ 1454 Β'/22-9-04) : *«Μέτρα επείγοντος χαρακτήρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού Ceratocystisfimbriata f. sp. plataniWalter που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου»* η οποία προβλέπει φυτοϋγειονομικά ασφαλή κοπή και επιτόπια καταστροφή των υπολειμμάτων υλοτομίας, προκειμένου εκτός της άρσης επικινδυνότητας να προστατευθούν και τα υγιή δένδρα από την εξάπλωση της ασθένειας.

Η παρούσα μελέτη αφορά σε ορισμένα δέντρα τα οποία χρίζουν κατά προτεραιότητα υλοτόμησης – κλαδέματος.

Ειδικότερα η ανάθεση αφορά στην άρση επικινδυνότητας δένδρων σε διάφορες περιοχές της Δ.Ε., βάσει των τιμών του Περιγραφικού Τιμολογίου της παρούσας, και **έως του καθαρού ποσού των 8.050,00 €.**

Επειδή, ωστόσο, κατά οποιαδήποτε στιγμή του έτους μπορεί να επισημανθούν ή να προκύψουν άλλες πιο επείγουσες περιπτώσεις υψηλών δέντρων που πρέπει να υποστούν διαχείριση λόγω επικινδυνότητας, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει, εντός των προσδιορισμένων πλαισίων της δαπάνης της υπηρεσίας, να εξαιρεθεί/-ούν της διαχείρισης κάποιο/-α από τα μικρότερης σημασίας δέντρα αντικαθιστάμενα από άλλα, ακολουθώντας πάντως σε κάθε περίπτωση τις προαναφερθείσες επιστημονικές προτεραιότητες επιλογής καθώς και τον τρόπο προϋπολογισθείσας κοστολόγησης (βλέπε Περιγραφικό Τιμολόγιο της παρούσας).

Οι εργασίες με δένδρα είναι σε μεγάλο βαθμό εξειδικευμένες λόγω αφενός του βιολογικού υποβάθρου το οποίο διαχειρίζονται και αφετέρου της επικινδυνότητας της εργασίας με εργαλεία κοπής σε ύψη, ως εκ τούτου απαιτούν αντίστοιχα ειδικευμένο προσωπικό που θα έχει την ανάλογη γνώση και εμπειρία καθώς και θα διαθέτει τα ανάλογα μέσα για την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

Επίσης η δυνατότητα συμβολής του προσωπικού και των μέσων του Δήμου στη διαχείριση των χώρων πρασίνου και των δένδρων του Δήμου είναι πεπερασμένη και περιορισμένη.

Το προσωπικό Πρασίνου του Δήμου συμβάλλει καθοριστικά στη διαχείριση των χώρων πρασίνου του Δήμου, μέσω διαφορετικών εργασιών όπως της καθημερινής συντήρησης, του ελέγχου, της συμβολής στην αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών (π.χ. πτώσεις δένδρων ή κλάδων, κλαδέματα για λόγους πολιτικής προστασίας ή ασφάλειας της κυκλοφορίας, διαρροές, κλπ που είναι εκτός προγραμματισμού εργασιών) κλπ.

Ορισμένες από τις παραπάνω εργασίες κλαδεμάτων, γίνονται με ελαφρύ καλαθοφόρο του Δήμου το οποίο όμως δεν έχει τη δυνατότητα λειτουργίας σε ύψη πλέον των 13 m και είναι επισφαλές σε περιπτώσεις σκελετοκλαδεμάτων μεγάλων δένδρων.

Οι υπηρεσίες που αφορά η παρούσα ανάθεση , είναι εργασίες που είναι απαραίτητο να υλοποιούνται προκειμένου ο Δήμος να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του απέναντι στους πολίτες του, όσον αφορά στην διασφάλιση της υγείας και της περιουσίας του και στην αισθητική αναβάθμιση. Συμπέρασμα όμως των ανωτέρω είναι ότι δεν είναι δυνατόν ο

Δήμος να υλοποιήσει τις περιγραφόμενες στη μελέτη εργασίες με ίδια μέσα. Ως εκ τούτου απαιτείται να καταφύγει σε ανάθεσή τους μέσω σύμβασης.

Για τη σύνταξη του συγκεκριμένης μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές που διαμορφώθηκαν βάσει της εμπειρίας που αποκτήθηκε από την υλοποίηση και επίβλεψη αντίστοιχων μελετών, καθώς και από έρευνα του Τμήματος για τις τρέχουσες αγοραίες τιμές παροχής σχετικών υπηρεσιών.

Οι εργασίες πιο εξειδικευμένα αφορούν:

1. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε χώρους διάφορων κατηγοριών ως προς την πρόσβαση και ως προς την απόσταση από την έδρα του Δήμου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων (καλαθοφόρων, προωθητήρων, κλπ) και εργαλείων, η απολύμανση αυτών, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης και διαχείρισης των προϊόντων κοπής.

2. Κοπή και καταστροφή νεκρών από Μεταχρωματικό Έλκος δένδρων Πλατάνου.

Φυτοϋγειονομικά ασφαλής κοπή και επιτόπια καταστροφή των υπολειμμάτων υλοτομίας με φωτιά, δέντρων Πλατάνου (*Platanussp.*), τα οποία έχουν νεκρωθεί από την ασθένεια του Μεταχρωματικού Έλκους που προκαλεί ο επιβλαβής οργανισμός (μύκητας) *Ceratocystisfimbriata* sp. *platan*Walter, σύμφωνα με την ΚΥΑ 119999/04 και κάθε τυχόν σχετική νομοθεσία. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων και η δαπάνη για την καταστροφή των υπολειμμάτων με καύση επιτόπου.

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί μέχρι το ποσό της ως άνω συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης (η οποία συμπεριλαμβάνει και το ΦΠΑ 24%).

Οι ποσότητες έχουν υπολογιστεί κατ' εκτίμηση βάσει των δεδομένων κατά τη σύνταξη της μελέτης και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση εντός των ορίων του συμβατικού ποσού, βάσει των τιμών του Προϋπολογισμού / Τιμολογίου της παρούσας.

Οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα ανάθεση είναι οι εξής:

Άρθρο 1ο : Χρόνος εκτέλεσης

Ο χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι στις 31-12-2021 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Άρθρο 2ο : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας «Διαχείριση δέντρων (κλαδέματα, άρση επικινδυνότητας κλπ)» αφορά στην επιτόπου πρόσβαση του προσωπικού του αναδόχου, με τον απαραίτητο εξοπλισμό, για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τις μετακινήσεις μηχανημάτων, υλικών και προσωπικού.

Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού (αλυσσοπρίονων, κλπ), μέσων (π.χ. σκάλες) και μηχανημάτων (καλαθοφόρων, προωθητήρων, κλπ) του αναδόχου, της απαραίτητης απολύμανσης ή καθαρισμού των εργαλείων κοπής, της ενδεικνυόμενης επάλειψης των τομών, καθώς και των απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης, καθώς και κάθε άλλη

δαπάνη για τη λήψη μέτρων προστασίας προσώπων/κυκλοφορίας/περιουσίας, τον καθαρισμό των χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών (κλαδέματα, φυτικά υπολείμματα) και της απαραίτητης απομάκρυνσης και διαχείρισης αυτών.

Οι αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές των υπηρεσιών – εργασιών που αφορά η παρούσα ανάθεση παρατίθενται στη συνέχεια. Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της γεωπονικής επιστήμης και τις ισχύουσες προδιαγραφές. Ισχύουν και εφαρμόζονται οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) ΕΛ.Ο.Τ. (Υ.Α. ΥΠΑΝ 273/2012, ΦΕΚ 2221/Β'/30-07-2012) όπως ισχύουν.

Κατά τη διαδικασία των κλαδεμάτων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας ώστε να αποφευχθεί η τυχόν πρόκληση ζημιών ή ατυχημάτων. Για την εργασία ο Ανάδοχος θα βρίσκεται σε διαρκή συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία, η οποία και θα του υποδεικνύει τα δένδρα προς διαχείριση. Ο ανάδοχος δύναται να υλοποιήσει συνολικά περισσότερες εργασίες από τις αναφερόμενες στον προϋπολογισμό και τη γεωτεχνική περιγραφή, χωρίς επιπλέον αμοιβή.

Α. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων

- Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων διαφόρων μορφών ως προς την κόμη, ζωντανών ή νεκρών, σε χώρους διαφόρων κατηγοριών ως προς την πρόσβαση και ως προς την απόσταση από την έδρα του Δήμου.

- Οι εργασίες θα επιτελούν το σκοπό της άρσης επικινδυνότητας δένδρων σε περιπτώσεις όπου απειλείται η ασφάλεια ανθρώπων και περιουσιών τους, επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα ειδικούς στόχους αναλόγως της περίπτωσης: την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, την επιτακτική επέμβαση (π.χ κλάδεμα επικίνδυνων κλαδιών), τη θανάτωση και απομάκρυνση δένδρου, την κοπή νεκρού δένδρου, κ.λπ., εφαρμόζοντας τα αναφερόμενα στην παρούσα.

- Σε όλες τις περιπτώσεις πλην της κοπής νεκρών δένδρων και της θανάτωσης / υλοτόμησης ζωντανών δένδρων, οι εργασίες θα γίνονται από κλαδευτές με ιδιαίτερη προσοχή ως προς την προστασία της φυτοϋγείας των διαχειριζόμενων φυτών, εφαρμόζοντας τις αρχές διαμόρφωσης μακροπρόθεσμα ασφαλών φυτών.

- *Βαθύ Κλάδεμα (Καρατόμηση):* Πρόκειται για κλάδεμα του δέντρου περίπου στο ύψος του εδάφους (διατηρείται μόνο τμήμα κορμού ύψους 20 cm). Οι εργασίες ξεκινούν από το υπέργειο τμήμα με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κεντρικού κορμού από πάνω προς τα κάτω. Όταν το κλάδεμα αυτό αποσκοπεί στη θανάτωσή του δέντρου (λόγω γήρατος, ασθενείας, επικινδυνότητας, κακής αρχικής επιλογής θέσης φύτευσης, κλπ), ανάλογα με το είδος του δέντρου και τη φυσιολογία του (λανθάνοντες οφθαλμοί, δυνατότητα αναβλαστήσεων) πιθανόν οι εργασίες να συνδυάζονται με χρήση διασυστηματικού ζιζανιοκτόνου για τη διασφάλιση της νέκρωσης του δέντρου. Όταν το κλάδεμα αυτό αποσκοπεί στην ανανέωση του δέντρου μέσω της ανάπτυξης πολλών και ισχυρών βλαστών στη βάση του, ονομάζεται Βαθύ Κλάδεμα Ανανέωσης ("Corppicing"). Σε αυτήν την περίπτωση, όταν το δέντρο κλαδεύεται για πρώτη φορά διατηρείται μόνο τμήμα κορμού ύψους 20 cm, ενώ στα επόμενα κλαδέματα διατηρούνται περισσότερα τμήματα κορμών.

- *Υλοτομία:* Πρόκειται είτε για καρατόμηση ζωντανού δένδρου σύμφωνα με τα προηγούμενα είτε για κοπή νεκρού δένδρου, η οποία δεν γίνεται τμηματικά (δεν απομακρύνονται κλάδοι) αλλά γίνεται με μία τομή περίπου στο ύψος του εδάφους. Πραγματοποιείται όπου οι συνθήκες του χώρου επιτρέπουν. Υλοποιούνται είτε με χρήση μηχανημάτων έργου (για τη διασφάλιση της κατεύθυνσης πτώσης) είτε άνευ μηχανημάτων.

- *Κλάδεμα Ανανέωσης:* Περιλαμβάνει αφαίρεση του μεγαλύτερου μέρους των παλαιών βλαστών του φυτού, με στόχο την ανανέωση της βλάστησης. Κατά την αφαίρεση

πολλών κλάδων πρέπει να δοθεί μέριμνα ώστε να μείνουν αρκετοί οφθαλμοί για να μπορέσει το φυτό να βλαστήσει. Πρόκειται για κλάδεμα όλων των βραχιόνων του δέντρου έως τον κεντρικό κορμό, στο ύψος της κεντρικής διακλάδωσης ("Pollarding"). Χαρακτηρίζεται και ως «υψηλή καρατόμηση».

- **Κλάδεμα Διατήρησης της Υγείας και Ασφάλειας:** Είναι ενδεχόμενο να διακρίνεται σε κλάδεμα για λόγους ασφαλείας και σε κλάδεμα για τη διατήρηση της υγείας των φυτών, αλλά συχνά αποτελεί ενιαία εργασία. Το μεν κλάδεμα για λόγους ασφαλείας συνίσταται στην αφαίρεση των κλάδων που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας και περικοπή κλάδων που τυχόν παρεμποδίζουν ορατότητα οδών. Το δε κλάδεμα για τη διατήρηση της υγείας του φυτού αποσκοπεί στην αφαίρεση των ξηρών, καταστραμμένων και αρρωστημένων κλάδων καθώς και όλων των παράπλευρων, ανώριμων και ασθενικών βλαστών που εμφανίζονται στο κέντρο των δέντρων και μπορεί να αποτελέσουν εστίες μόλυνσης, καθώς και στην αφαίρεση των κλάδων που διαπλέκονται ώστε να δημιουργηθεί ισχυρός βλαστός που συντελεί στη μείωση των πιθανοτήτων ζημιών λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων.

Β. Κοπή και καταστροφή νεκρών από Μεταχρωματικό Έλκος δένδρων Πλατάνου.

- Οι εργασίες αποσκοπούν στην κοπή επιτόπου νεκρών από την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους δένδρων Πλάτανου του Ανατολικού (*Platanusorientalis*) και την καταστροφή με καύση επιτόπου των υπολειμμάτων.

- Εφαρμόζονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές χειρισμών και μέτρων πρόληψης για την αποφυγή εξάπλωσης του εξαιρετικά καταστροφικού για τα πλατάνια μύκητα *Ceratocystisfimbriataf.sp. platani*Walter, όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ 119999/04 (ΦΕΚ 1454 Β' 2004), στις σχετικές Δασικές Αστυνομικές Διατάξεις, στο Φυτοπαθολογικό Δελτίο «EPPO DataSheetonQuarantinePest : *Ceratocystisfimbriataf.sp. platani*», στο έγγραφο «Απολύμανση Εργαλείων και Μηχανημάτων» του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών Αθηνών και στο «Φυτοπαθολογικό Φύλλο 7 της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας : Μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου».

- Βάσει των προαναφερθεισών προδιαγραφών, τα εργαλεία κοπής και τα μηχανήματα έργου, καλαθοφόρα, κλπ, θα απολυμαίνονται σχολαστικά προ και μετά της εφαρμογής, σύμφωνα με τις προηγούμενες προδιαγραφές. Τα ρινίσματα θα συλλέγονται στο βαθμό που είναι εφικτό σε χοντρό πλαστικό φύλλο στην περιοχή γύρω από το δένδρο. Θα επιδιώκεται ο μικρότερος αριθμός συνολικών τομών (κοπών). Η καύση του συνόλου της ξυλείας και υπολειμμάτων θα πραγματοποιείται επιτόπου, με τα κατάλληλα μέσα (π.χ. βαρέλια σε περιπτώσεις υπολειμμάτων) και με τη λήψη κάθε εύλογου μέτρου πυροπροστασίας ανά περίπτωση.

Άρθρο 3ο : Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης παρέχει και εγγυείται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας μελέτης καθώς και της κείμενης νομοθεσίας, την καλή εκτέλεση όλων των εργασιών της παρούσας σύμβασης καθώς και το άριστο αποτέλεσμά τους, με τον κατάλληλο εξοπλισμό, σε επαρκή ποσότητα και ποιότητα, τα απαραίτητα υλικά και με την προγραμματισμένη παρουσία της απαραίτητης ομάδας εργασίας.

Ο Ανάδοχος αν δεν μπορεί ο ίδιος θα ορίσει έναν «διευθύνοντα των εργασιών» δηλαδή υπεύθυνο (μπορεί και να είναι ο ίδιος ο Ανάδοχος εφόσον πληρεί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας όπως αναφέρονται στο επόμενο άρθρο), ο οποίος πρέπει να έχει άριστη γνώση των εργασιών, να ελέγχει και να επιθεωρεί τις εργασίες, να διευθύνει, να ενημερώνει και να κατευθύνει το προσωπικό, να εκπαιδεύει

επί τόπου την ομάδα έργου, να συντονίζει και να (επανα-) προγραμματίζει τις εργασίες και να διευθετεί ανά πάσα στιγμή και επί τόπου όλα τα προβλήματα που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επαφής μαζί του κατά τις εργάσιμες ημέρες σε περίπτωση ανάγκης και θα πρέπει να είναι διαθέσιμος για μία τουλάχιστον συνάντηση εργασίας με την επίβλεψη ανά εβδομάδα, στο ωράριο λειτουργίας των δημοσίων υπηρεσιών. Η τυχόν αντικατάσταση του «διευθύνοντα των εργασιών» κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της σύμβασης θα γίνεται μόνο μετά από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Άρθρο 4ο : Τεχνικές ικανότητες & εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές ικανότητες και την απαραίτητη εμπειρία καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την έντεχνη, άμεση και απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών της μελέτης.

Άρθρο 5ο : Ευθύνες αναδόχου

Γνώση συνθηκών του έργου : Η έννοια της υπογραφής της συμβάσεως εκ μέρους του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες που αφορούν στις συγκεκριμένες υπηρεσίες, δηλαδή την θέση τους και τις ιδιαιτερότητές τους, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, την διάθεση διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών, την ανάγκη κατασκευής οδών προσπελάσεως, ευχέρεια εξευρέσεως εργατικών χεριών, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες, την δίαιτα των ρευμάτων και οιοσδήποτε άλλες τοπικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των υπηρεσιών και ότι οι υπηρεσίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Αδειοδοτήσεις : Πριν από την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε τυχόν άδειας αρμοδιότητάς του, που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους, όπως για παράδειγμα οι άδειες προσωρινής κατάληψης οδού κατά το Αρ. 48 του Κ.Ο.Κ., οι θεωρήσεις πρωτοκόλλου εξελέξεως ή/και δελτίου μεταφοράς δασικών προϊόντων στις περιπτώσεις υλοτομιών από δασικές εκτάσεις όπως πάρκα & άλση, κλπ.

Ποιότητα υπηρεσιών & υλικών : Οι υπηρεσίες που προβλέπονται από τη μελέτη θα παρέχονται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τα οριζόμενα στη συγγραφή υποχρεώσεων και την τεχνική περιγραφή.

Ώρες εργασίας : Εφόσον απαιτείται και ζητηθεί λόγω της ιδιαιτερότητας του αντικείμενου των υπηρεσιών ο ανάδοχος υποχρεούται να εργαστεί ακόμα και υπερωριακά, κατά τις Κυριακές και Εορτές ή απογευματινές ώρες, εφόσον διαταχθεί γι' αυτό με έγγραφο από την υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή καμία αξίωση του αναδόχου για πρόσθετη αποζημίωση δεν θα γίνει δεκτή.

Ημερολόγιο εργασιών: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών, υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο του συνεργείου, όπου θα αναγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης, για κάθε ημέρα εργασίας οι εργασίες που έγιναν και τα αντίστοιχα τμήματα του χώρου στους οποίους έγιναν οι εργασίες, έκτακτα

συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης και τυχόν παρατηρήσεις του υπεύθυνου του συνεργείου.

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας – ατυχήματα–ζημιές – ασφαλίσσεις : Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για τη σήμανση, την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στο χώρο του για τη συμμόρφωση προς τις εκάστοτε αστυνομικές, υγειονομικές διατάξεις, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσσεις κ.λπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης που σχετίζονται με τη χρήση των εργαλείων, μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων καθώς και ασφάλειας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, υπέχων μονομερώς κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε συνέπεια από την μη καλή εφαρμογή τους.

Η σχετική νομοθεσία περί συνθηκών ασφάλειας στην εργασία αφορά τουλάχιστον στα: Ν. 1568/1985 (ΦΕΚ 177 Α'), Π.Δ. 17/18-1-96 (ΦΕΚ 11 Α'), Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α'), Π.Δ. 395/94 (ΦΕΚ 220 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Π.Δ. 88/99 (ΦΕΚ 94 Α'), ΟΔ. 2009/104/ΕΚ, Κ.Υ.Α. 4373/1205/93 (ΦΕΚ 187 Β'), Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α'), Π.Δ. 77/93 (ΦΕΚ 34 Α'), Π.Δ. 176/05 (ΦΕΚ 227 Α'), Π.Δ. 149/06 (ΦΕΚ 159 Α'), Π.Δ. 397/94 (ΦΕΚ 221 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Εγκ. Υπ. Εργασίας 10406/12-06-2012, Κ.Υ.Α. 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β'), Π.Δ. 31/26-1/5-2-1990 (ΦΕΚ 11 Α'), Ν. 2696/99 (ΦΕΚ 57 Α'), Π.Δ. 22/29-12-33 & Π.Δ. 17/12-1-78 (ΦΕΚ 3 Α') και ΠΥΡ. ΔΙΑΤ. 4/2012/12 (ΦΕΚ 1346 Β'). Ενδεικτικά των ελάχιστων απαιτούμενων μέτρων Ασφάλειας & Υγείας στην Εργασία (και των Μέσων Ατομικής Προστασίας) θεωρούνται όσα αναφέρονται στις «Τεχνικές Οδηγίες Κλαδεμάτων ή Κοπής Δέντρων» της ΔΕΗ - ΔΕΔΔΗΕ.

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του είτε στις κατασκευές, είτε στον εντολέα, είτε σε τρίτους, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των έργων ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα.

Ο ανάδοχος υπηρεσιών υποχρεούται να ασφαλίζει το προσωπικό που θα απασχοληθεί από αυτόν, σε Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμεία ή και επιπλέον σε μια από τις αναγνωρισμένες από το δημόσιο ασφαλιστικές εταιρείες. Οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η αναφορά των ανωτέρω σε σχέση με τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας, τα ατυχήματα – ζημιές και τις ασφαλίσσεις, σκοπό έχει τη διασφάλιση της τέλει και με ομαλό τρόπο αποπεράτωσης των υπηρεσιών και σε καμία περίπτωση δεν θα ερμηνευθεί ότι καθιστά συμμετοχο τον εντολέα στις οποιεσδήποτε παραβάσεις ή εν γένει κακές συνέπειες των υπηρεσιών λόγω ακαταλληλότητας.

Ασφάλεια της κυκλοφορίας : Στην περίπτωση εργασιών στο όριο δρόμου θα λαμβάνεται κάθε μέτρο ώστε να αποφευχθεί παρατεταμένη διακοπή της κυκλοφορίας των οχημάτων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να σημαίνει το χώρο των εργασιών για την ασφάλεια των διερχομένων, εφαρμόζοντας τα σχετικά με την προσωρινή σήμανση εργοταξίων μικρής διάρκειας που περιλαμβάνονται στην ΥΑ 502/03 (ΦΕΚ 946 Β' 2003) και στην ΟΜΟΕ-ΣΣΕΟ τεύχος 7: «Σήμανση εκτελούμενων έργων σε οδούς» του Υπ.Υ.Με.Δι. Σε

περιπτώσεις εργασιών επί πεζοδρομίων κλπ, εφαρμόζονται οι αντίστοιχες κατά περίπτωση κανονιστικές διατάξεις.

Περισυλλογή & απομάκρυνση προϊόντων κοπής / κλαδεμάτων: Η περισυλλογή των αδρών φυτικών υπολειμμάτων του κλαδέματος ή της κοπής των δένδρων από τον τόπο εργασίας θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή τους άμεσα από τον τόπο των εργασιών, θα παραμείνουν με ευθύνη του Αναδόχου σε παρακείμενη του τόπου εργασίας θέση το πολύ για δύο (2) ημερολογιακές ημέρες, ώστε να μη προκαλούν για τους περαστικούς πεζούς ή τροχοφόρα και περιοίκους όχληση ή κίνδυνο μέχρι την οριστική απομάκρυνσή τους με ευθύνη του Αναδόχου.

Εκχώρηση των υπηρεσιών σε τρίτο : Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του αρμόδιου αποφασιστικού οργάνου του Δήμου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 6ο : Χρονοδιάγραμμα εργασιών – παρακολούθηση και εποπτεία εργασιών

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν με την υπογραφή της σύμβασης.

Η επισπεύδουσα υπηρεσία συνεργάζεται με τον Ανάδοχο τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση, για την παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών. Ο Ανάδοχος ενημερώνει την υπηρεσία που διαχειρίζεται την σύμβαση για τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό εργασιών από την πλευρά του και για τυχόν προβλήματα που ανακύπτουν κατά την πορεία εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και ενημερωτικά για τυχόν βλάβες που διαπιστώνει, κλπ. Ο Ανάδοχος ενημερώνει την υπηρεσία που διαχειρίζεται την σύμβαση α) για την άφιξη σε σημείο παροχής τμήματος της υπηρεσίας (περιοχή δένδρου/δένδρων προς διαχείριση), β) τυχόν προβλήματα που ανακύπτουν κατά την πορεία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και γ) την ολοκλήρωση των εργασιών στο σημείο παροχής τμήματος της υπηρεσίας (περιοχή δέντρου προς διαχείριση).

Η υπηρεσία παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων, ιδιαίτερα δε σε περιπτώσεις που διαπιστωθεί μη τήρηση των μέτρων υγείας και ασφάλειας στην εργασία (χρήση μέσων ατομικής προστασίας, κλπ), των μέτρων ασφαλείας κατά τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων, της ανωτέρω συνεργασίας – επικοινωνίας με την υπηρεσία και της τήρησης ημερολογίου εργασιών. Όταν παραστεί ανάγκη η υπηρεσία που διαχειρίζεται την σύμβαση απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης ή εισηγείται την επιβολή ποινικών ρητρών.

Άρθρο 7ο : 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. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8ο : Τρόπος επιμέτρησης υπηρεσιών

Ο τρόπος επιμέτρησης κάθε εργασίας είναι ο καθοριζόμενος στη γεωτεχνική περιγραφή, το τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης.

Άρθρο 9ο : Ειδικές δαπάνες βαρύνουσες τον ανάδοχο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο ανάδοχος των υπηρεσιών θα έχει υπόψη του ότι τον βαρύνουν:

☐ Οι δαπάνες ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του αναδόχου και του προσωπικού ή τρίτων.

☐ Οι οποιοσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεσμη περαίωση της υπηρεσίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδείας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

☐ Οι δαπάνες χρήσης ή μίσθωσης των εργαλείων και μέσων απαραίτητων για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.

☐ Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προσέγγιση στους χώρους υπηρεσιών.

☐ Οι δαπάνες αποκατάστασης βλάβης που προξένησε ο ανάδοχος.

☐ Οι δαπάνες επαλείψεως των τομών, οι δαπάνες απολύμανσης όλων των εργαλείων και μηχανημάτων που προβλέπεται να έρθουν σε επαφή με πλατάνι, πριν και μετά τη χρήση τους, για την αποφυγή μετάδοσης του *Ceratocystis fimbriata* sp. *platani*., καθώς και οι δαπάνες περισυλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής/κλαδεμάτων.

☐ Οι τυχόν δαπάνες εκδόσεως πρωτοκόλλου εξελέγξεως ή/και δελτίου μεταφοράς δασικών προϊόντων.

☐ Όλες οι δαπάνες που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της συμβάσεως, για τους κάθε φύσεως φόρους, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ τρίτων.

Άρθρο 10ο : Παραλαβή υπηρεσιών - Τρόπος πληρωμής

Η σύμβαση θα υλοποιηθεί και παραληφθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος της σύμβασης δύναται να πληρώνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προσφερόμενες εργασίες, σύμφωνα με τις διαδικασίες του Ν.4412/2016 και με την επιφύλαξη των υπολοίπων άρθρων που αφορούν τη πληρωμή και περιλαμβάνονται στη συγγραφή υποχρεώσεων.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής. Οι τιμές μονάδος θα ισχύουν μέχρι πλήρως περαιώσεως της εργασίας.

Σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Τα είδος της εργασίας και ο προϋπολογισμός αναγράφονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Περιγραφή εργασίας	Ποσότητα (τεμ)	Τιμή μονάδας €	Δαπάνη
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε πλατείες και πάρκα	5	150	750,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή	10	225	2.250,00

μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε νησίδες ερείσματα			
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε πλατείες και πάρκα	5	250	1.250,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε νησίδες ερείσματα	10	325	3.250,00
Κοπή και καταστροφή νεκρών δένδρων πλατάνου	1	550,00	550,00
Σύνολο εργασιών			8.050,00
ΦΠΑ 24%			1.932,00
ΣΥΝΟΛΟ			9.982,00

Αναλυτικά η ανωτέρω παροχή υπηρεσίας περιγράφεται στην υπ. αριθμ. 21/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/σης Γεωτεχνικών υπηρεσιών και Τοπικής ανάπτυξης, Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου, καθώς και στην υποβληθείσα προσφορά της Green Line Services Τεχνική Μεταφορική Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε., τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Γ. Αναθέτουμε την παροχή υπηρεσίας: «ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΥΠΑΤΗΣ» στην :

- Green Line Services Τεχνική Μεταφορική Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε, με ΑΦΜ:801488467, ΔΟΥ Η΄ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Δνση: ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ 5, Τ.Κ.. 54642 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ και τηλ.: 6936531810.

Δ. Η παρούσα ανάθεση υπηρεσίας ορίζεται να πραγματοποιηθεί από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι τις 31-12-2021 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ε. Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι 9.982,00 ευρώ (με το Φ.Π.Α. 24%) και η πληρωμή δύναται να γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προσφερόμενες εργασίες και μετά από βεβαίωση που θα χορηγείται από την επιβλέπουσα υπηρεσία προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τιμολόγιο, φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα κλπ.).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Κ. ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ