



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Υπηρεσίες κοπής δέντρων και κλαδέματος

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ιδίου πόρους

Κ.Α. : 35.6262.16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%)

NUTS: 3-EL623

CPV: 77211400-6 Υπηρεσίες κοπής δέντρων

77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ
(ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ)**

Αριθμός μελέτης 19/2024

**ΛΗΞΟΥΡΙ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : Υπηρεσίες κοπής δέντρων και κλαδέματος

Κ.Α. : 35.6262.16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%)

NUTS: 3-EL623

CPV: 77211400-6 Υπηρεσίες κοπής δέντρων

77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εργασία κλαδέματος υψηλών δένδρων που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους και χώρους πρασίνου του Δήμου Ληξουρίου.

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι: - το κλάδεμα ψηλών δένδρων (λεύκες, ευκάλυπτοι, πεύκα κ.α.) - η κοπή δένδρων κατόπιν έγκρισης των αρμόδιων υπηρεσιών που βρίσκονται σε πεζοδρόμια, νησίδες , πάρκα , χώροι πρασίνου, πλατείες, παιδικές χαρές, γήπεδα, δημοτικά οικόπεδα , δημοτικά κοιμητήρια και γενικότερα χώρους ευθύνης του Δήμου Ληξουρίου , κυρίως για την αποφυγή κινδύνων και ζημιών από θραύσεις κλάδων ή πτώσεις δένδρων σε πιθανά ακραία καιρικά φαινόμενα της προσεχούς περιόδου αλλά και γενικότερα για την διατήρηση των υψηλών δένδρων της πόλης σε καλή και ασφαλή κατάσταση.

Ειδικότερα οι εργασίες αποσκοπούν στην :

- α) πρόληψη και αποφυγή θραύσης κλάδων ή/και πτώσης δένδρων, από δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή ολικής ξήρανσης δένδρων, που εγκυμονεί κινδύνους για διερχόμενους πολίτες, οχήματα, κτίρια κλπ.
- β) συντήρηση των δέντρων σύμφωνα με τους денδροκομικούς κανόνες και διατήρηση της φυτοϋγιεινής τους κατάστασης και
- γ) άρση επικινδυνότητας σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών.

Οι παραπάνω εργασίες δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου, καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει ανυψωτικά μηχανήματα ή καλάθι και δεν υπάρχει ο κατάλληλος υλικοτεχνικός εξοπλισμός ώστε να πραγματοποιηθεί με ασφάλεια το κλάδεμα των δένδρων.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε διάφορα σημεία του Δήμου καθ' όλο το έτος.

Το πρόγραμμα των επεμβάσεων κλαδέματος θα καθορίζεται από την επιβλέπουσα υπηρεσία (τμήμα Πρασίνου) ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας της παρούσας τεχνικής έκθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 εμπίπτει στο άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 περί απευθείας ανάθεσης , κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκθεσης.

Το ποσό της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται σε € 30.000,00 (τριάντα χιλιάδες) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% , θα καλυφτεί από ίδιους πόρους του Δήμου Ληξουρίου και θα βαρύνει τον Κ.Α. Εξόδων 35.6262.16 του προϋπολογισμού του Δήμου Ληξουρίου Οικονομικού έτους 2024.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : Υπηρεσίες κοπής δέντρων και κλαδέματος

Κ.Α. : 35.6262.16
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%)
NUTS: 3-EL623
CPV: 77211400-6 Υπηρεσίες κοπής δέντρων

77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

Τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία αφορά :

- το κλάδεμα ψηλών δένδρων (λεύκες, ευκάλυπτοι, πεύκα κ.α.)
- την κοπή δένδρων κατόπιν έγκρισης των αρμόδιων υπηρεσιών που βρίσκονται σε πεζοδρόμια, νησίδες, πάρκα, χώροι πρασίνου, πλατείες, παιδικές χαρές, γήπεδα, δημοτικά οικόπεδα , δημοτικά κοιμητήρια και γενικότερα χώρους ευθύνης του Δήμου Ληξουρίου , κυρίως για την αποφυγή κινδύνων και ζημιών από θραύσεις κλάδων ή πτώσεις δένδρων σε πιθανά ακραία καιρικά φαινόμενα της προσεχούς περιόδου αλλά και γενικότερα για την διατήρηση των υψηλών δένδρων της πόλης σε καλή και ασφαλή κατάσταση.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται κατόπιν έγγραφων εντολών του Τμήματος Περιβάλλοντος και Πρασίνου και ως τις ποσότητες της παρούσης μελέτης. Σε περίπτωση μή εξάντλησης των ποσοτήτων ο ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης. Προτεραιότητα στην κλάδευση των δέντρων έχουν αυτά που θεωρούνται από την υπηρεσία ως υψηλής επικινδυνότητας, σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε εντολές της Υπηρεσίας, όπως θα διαβιβάζονται προς εκτέλεση.

Όλες οι εργασίες κλάδευσης των δέντρων θα γίνονται κατά τον πιο πρόσφορο κάθε φορά τρόπο.

Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους, χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στους χώρους κλάδευσης. Σε ενάντια περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο.

Στο αντικείμενο της εργασίας συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά όλων των κλαδοτεμαχίων και ο επιφανειακός καθαρισμός των κλαδεμένων κλάδων και υπολειμμάτων. Όπου από την υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδευση δέντρου για λόγο έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή των άρθρων του τιμολογίου της μελέτης καθώς και την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01-09 από συνεργείο εξειδικευμένων τεχνιτών με την χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος.

2.1 Κλάδεμα: Κατά το κλάδεμα θα αφαιρείται μεγάλο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου, με στόχο την ανανέωση της βλάστησης και την διαμόρφωση του σχήματος του δένδρου. Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους.

Δένδρα ταχείας ανάπτυξης (ευκάλυπτοι, λεύκες κ.α.) θα κλαδεύονται αυστηρότερα. Αντίθετα το κλάδεμα δένδρων με πιο αργή ανάπτυξη (πεύκα, κυπαρίσσια κ.α.) θα γίνεται με στόχο την αφαίρεση ξερών ή προσβεβλημένων κλάδων και την διαμόρφωση του σχήματος. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται από την βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανομημένοι μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου.

Το κλάδεμα των βραχιόνων και των μεγάλων κλάδων θα γίνεται σταδιακά με περισσότερες από μια τομές. Κατά το κλάδεμα οι μεγάλοι κλάδοι - βραχιόνες δεν θα πέφτουν ανεξέλεγκτα στο έδαφος αλλά θα κατεβαίνουν δεμένοι με κατάλληλα σχοινιά ή ιμάντες.

Οι προς αφαίρεση κλάδοι θα κόβονται σύρριζα στη διακλάδωση ή το τακούνι που παραμένει δε θα είναι πάνω από 5cm. Για τη δημιουργία ισχυρού και ανθεκτικού σε ανέμους σκελετού, το δέντρο πρέπει να κλαδευτεί ώστε να μείνουν περιορισμένοι ανθεκτικοί κλάδοι, σε σωστές αποστάσεις μεταξύ τους κατά μήκος και ακτινωτά, γύρω από τον κεντρικό κορμό. Στις δεντροστοιχίες, οι κύριοι κλάδοι των δέντρων πρέπει να αρχίζουν σε ύψος 1,80 έως 2,40 m από την επιφάνεια του εδάφους. Οι πιο χαμηλοί κλάδοι τους πρέπει να αφαιρούνται, ώστε η διάβαση κάτω από τα δέντρα να είναι απρόσκοπτη και χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.

Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας

2.2. Τομές - μεταχείριση πληγών μετά το κλάδεμα : Οι τομές θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση του νερού της βροχής, που καθιστά τα δένδρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Οι τομές κλαδέματος πάνω από 5 εκ. θα καλύπτονται με προστατευτικά υλικά, ώστε να αποτρέπεται η εισαγωγή φυτοπαθογόνων οργανισμών στα φυτά και να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής.

Η εφαρμογή προστατευτικών υλικών (πάστας) θα γίνεται με πινέλο ή με τοπικό ψεκάσμο. Θα πρέπει να αποφεύγονται τυχόν τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πληγές, θα πρέπει άμεσα να αποκαθίστανται με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.

2.3 Καθαρισμός - απολύμανση εργαλείων: Τα μηχανήματα κλάδευσης (αλυσοπρίονα κ.α.) θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται ώστε να μην μεταφέρονται φυτοπαθογόνα από προσβεβλημένα δένδρα σε υγιή.

2.4 Χρόνος κλαδέματος - Ποσότητες: Το κλάδεμα των δένδρων θα πρέπει να γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Η υπηρεσία δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες εργασιών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

2.5 Απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης : Με ευθύνη του αναδόχου, τα προϊόντα υλοτομίας ή κλάδευσης θα συλλέγονται θα θρυμματίζονται με θρυμματιστή και θα απομακρύνονται άμεσα από τον τόπο των εργασιών και θα απορρίπτονται σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση σε επιτρεπόμενη θέση, ώστε οι χώροι που θα εκτελούνται οι εργασίες να διατηρούνται καθαροί μετά το πέρας των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το συνεργείο του αναδόχου θα στελεχώνεται από:

- χειριστή ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος ο οποίος θα διαθέτει την απαιτούμενη άδεια
- εξειδικευμένους τεχνίτες κλαδέυσεων για την εκτέλεση των κλαδεμάτων
- ανειδίκευτους εργάτες για την φορτοεκφόρτωση των προϊόντων κλαδέματος
- οδηγό φορτηγού

ΑΡΘΡΟ 4 - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

- ανυψωτικό καλαθοφόρο μηχάνημα με ικανότητα ανύψωσης τουλάχιστον 20μ. το οποίο θα διαθέτει άδεια μηχανήματος έργου (ME), εν ενεργεία πιστοποιητικό καταλληλότητας και όλα τα απαραίτητα έγγραφα ασφάλειας και συντήρησης του οχήματος.
- φορητό για την συλλογή και απομάκρυνση των προϊόντων κλαδέματος.
- ελαστικοφόρο φορτωτή (τσάπα) για τη φόρτωση των κλαδεμάτων.
- μηχανήματα κλαδέματος (αλυσοπρίονα και ψαλίδια μπορντούρας τηλεσκοπικά και μη κ.α.) και εργαλεία (χειροπρίονα, σκάλες, σχοινιά / ιμάντες πρόσδεσης κ.α.) τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την εργασία και καλώς συντηρημένα.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Πριν και κατά την επέμβαση με ευθύνη του αναδόχου πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω προληπτικά μέτρα:

- Επαρκή ενημέρωση των πολιτών με ταινίες σήμανσης και ανακοινώσεις σχετικά με την παρέμβαση που θα ακολουθήσει, τουλάχιστον 24 ώρες νωρίτερα
- Έγκαιρη ενημέρωση στην Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε για το προγραμματισμένο κλάδεμα των δέντρων που γειτνιάζουν σε καλώδια, έτσι ώστε να διακοπεί η παροχή του ρεύματος και να ολοκληρωθούν οι εργασίες με ασφάλεια
- Έγκαιρη συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κινησεως, σε περίπτωση που απαιτείται καθολική ή μερική διακοπή της κυκλοφορίας στις οδούς που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες.
- Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν την εργασία κλαδέματος δένδρων, θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. φόρμες, γάντια, μάσκες, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας κ.λ.π. και γενικά θα πρέπει να τηρούνται οι κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί πρόληψης εργατικών ατυχημάτων καθώς και όλοι οι ισχύοντες κανονισμοί.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την εύρυθμη και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών κλάδευσης :

1. Να ορίσει υπεύθυνο συνεργείου εργασιών: Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ορίσει τεχνικό υπεύθυνο συνεργείου για την εκτέλεση των εργασιών κλάδευσης.
2. Να διαθέτει εργαζόμενους σε ύψος & χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος.
3. Να διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανικά μέσα.
 - i. Τουλάχιστον ένα ανυψωτικό (γερανοφόρο) μηχάνημα ύψους τουλάχιστον 20 μέτρων, ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο ειδικών προδιαγραφών όσον αφορά την ασφάλεια που προβλέπονται για την ανύψωση εργαζομένων), τα οποία πρέπει να είναι κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης. Τα γερανοφόρα οχήματα θα πρέπει να διαθέτουν τα μέσα προστασίας που προβλέπονται (ζώνες πρόσδεσης κ.λ.π.) για την ασφάλεια των κλαδευτών και
 - ii. Τουλάχιστον ένα φορητό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.
 - iii. Ελαστικοφόρο φορτωτή για τη φόρτωση των κλαδεμάτων.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά αυτών αναγράφονται στην σχετική παράγραφο της Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

4. Να επιμελείται για την λήψη μέτρων ασφαλείας στο χώρο εργασιών .

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά ειδοποιώντας την αντίστοιχη Υπηρεσία (πχ. ΔΕΗ, ΤΡΟΧΑΙΑ και άλλους φορείς) για διακοπή ρεύματος ή διακοπή κυκλοφορίας οχημάτων πραγματοποιώντας όλες τις απαιτούμενες από τον νόμο ενέργειες, σε περίπτωση που το κλάδεμα επιβάλλει την λήψη του συγκεκριμένου μέτρου ασφαλείας.

Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της κλάδευσης, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο της εργασίας, η δυνατότητα απρόσκοπτης και ασφαλούς κλάδευσης των δέντρων (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση αυτοκινήτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης ,κώνων κλπ.) στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση .

Συγκεκριμένα επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια της εργασίας όπως :

- i. διακοπή κυκλοφορίας στη λωρίδα όπου βρίσκεται κοντά το δέντρο και έλεγχος της κυκλοφορίας για την κίνηση οχημάτων αλλά και πεζών ,καθώς αποτελεί κίνδυνο για τους ίδιους και τους εργαζόμενους.
 - ii. Θα χρησιμοποιούνται σηματοδότες, πινακίδες, κώνοι, φράγματα, ταινίες σήμανσης, παρακάμψεις, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλες τεχνικές και όργανα ανάλογα με τις περιστάσεις. Τα φράγματα, κώνοι ή άλλα εξαρτήματα θα τοποθετούνται σε κανονικά διαστήματα στην άμεση περιοχή των εργασιών και σε θέση τέτοια ώστε να δίνουν επαρκή προειδοποίηση στους οδηγούς για να αποφεύγεται η ανάγκη απότομου φρεναρίσματος.
 - iii. Εργασίες ή εξοπλισμός που βρίσκονται στο δρόμο θα προστατεύονται με κατάλληλες πινακίδες, φώτα, φράγματα, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλους τρόπους. Ο παραπάνω εξοπλισμός ασφαλείας τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνεται όταν δεν υπάρχει ανάγκη προστασίας.
5. Προληπτικά μέτρα ασφαλείας – ατυχήματα-ζημιές – ασφαλίσεις :
- i. 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 ασφαλίσεις κ.λπ.
 - ii. 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.
6. Τήρηση ημερολογίου εργασιών.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών, υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο του συνεργείου, όπου θα αναγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, για κάθε ημέρα εργασίας οι εργασίες που έγιναν, οι ώρες έναρξης και λήξης εργασιών κατά τμήμα της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, το είδος και η ποσότητα των εργαλείων – μηχανημάτων που τυχόν χρησιμοποίησε, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης και τυχόν παρατηρήσεις του υπεύθυνου του συνεργείου. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων αυτής. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πρασίνου εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.
7. Κάλυψη έκτακτων καταστάσεων .
- Εφόσον απαιτείται και ζητηθεί λόγω της ιδιαιτερότητας του αντικειμένου των υπηρεσιών και κάλυψη έκτακτων καταστάσεων 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.
8. Τεχνικές δυνατότητες, ικανότητες, εξοπλισμός.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει για την εκτέλεση της εργασίας τα απαιτούμενα παντός είδους μηχανήματα, εργαλεία και μεταφορικά μέσα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία, και εργασία σε εξαιρετικές ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση. Η υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, αν κρίνει ότι η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι ικανοποιητική. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την σύμβαση και τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή τις εντολές που δίνονται από την υπηρεσία είναι δυνατόν να τεθούν σε εφαρμογή οι διατάξεις περί εκπτώσεως αναδόχων.
9. Ευθύνες αναδόχου.

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος:

- i. 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.
- ii. 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 εργασιών 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.
- iii. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

Ληξούρι ΑΠΡΙΛΙΟΣ/ 2024

Συντάχθηκε
Ο Αν/της Προϊσταμένος
του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας

Θεωρήθηκε
Ο Αν/της Προϊστάμενος
Του Τμήματος Προμηθειών

Ευάγγελος Αλεξανδρόπουλος
ΠΕ Ηλεκ/γος Μηχ/γος Μηχανικός

Διονύσιος Παγώνης
ΠΕ Διοικητικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : Υπηρεσίες κοπής δέντρων και κλαδέματος

Κ.Α. : 35.6262.16
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ : 24%)
NUTS: 3-EL623
CPV: 77211400-6 Υπηρεσίες κοπής δέντρων

77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

1. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή αντικειμένου	Μονάδα Μέτρ.	Κόστος μονάδας (€)	Ποσότητα	Συνολικό Κόστος (€)
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM.	100,00	30	3.000,00
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM.	140,00	20	2.800,00
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κοιμητήρια κλπ	TEM.	150,00	30	4.500,00
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM.	230,00	20	4.600,00
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε πλατείες, πάρκα, κοιμητήρια κλπ	TEM.	250,00	20	5.000,00
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM.	350,00	10	3.500,00
7	Ανανέωση - διαμόρφωση - κοπή τμήματος δένδρων ύψους 16- 20m	TEM.	90,00	5	450,00
8	Ανανέωση - διαμόρφωση - κοπή τμήματος δένδρων ύψους πάνω από 20m	TEM.	171,50	2	343,00
Σύνολο					24.193,00
ΦΠΑ 24%					5.806,32
Στρογγυλοποίηση					0,68
Γενικό Σύνολο					30.000,00

Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπηρεσίες που περιγράφονται στη τεχνική έκθεση.

Συντάχθηκε
Ο Αν/της Προϊσταμένος
του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας

Θεωρήθηκε
Ο Αν/της Προϊστάμενος
Του Τμήματος Προμηθειών

Ευάγγελος Αλεξανδρόπουλος
ΠΕ Ηλεκτ/γοςΜηχ/γος Μηχανικός

Διονύσιος Παγώνης
ΠΕ Διοικητικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ :

Υπηρεσίες κοπής δέντρων και
κλαδέματος

Κ.Α. :

35.6262.16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ
24%)

:

NUTS:

3-EL623

CPV:

77211400-6 Υπηρεσίες κοπής
δέντρων

77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην εργασία κλαδέματος υψηλών δένδρων που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους και χώρους πρασίνου του Δήμου Ληξουρίου.

Άρθρο 2ο :Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις διατάξεις:

- Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- ΠΔ 80/2016 Ανάλυση υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- Ν.3463/2006/τ. Α'/114
- «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/7.6.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
- Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Ληξουρίου οικ. έτους 2023 και βαρύνει τον Κ.Α. 35.6262.16.

ΑΡΘΡΟ 3^ο-Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση
- Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4^ο - ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των € 30.000,00 (τριάντα χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει απευθείας με απόφαση του Δημάρχου σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 με την αποστολή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή.

Για την υποβολή προσφοράς ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ή εγγύηση καλής εκτέλεσης όπως προβλέπεται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 οι οικονομικοί φορείς να προσκομίζουν δικαιολογητικά, όπως απόσπασμα του ποινικού μητρώου, πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα υπηρεσία, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα υπηρεσία, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας εργασίας σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι έλαβε γνώση των όρων της Τεχνικής Έκθεσης και συμφωνεί με αυτούς.

ΑΡΘΡΟ 6ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 180 (εκατόν ογδόντα) ημέρες με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη μέχρι να ολοκληρωθεί η προμήθεια και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούνται στην κατάθεση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και αποσπάσματος ποινικού μητρώου.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της υπηρεσίας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο διενέργειας της υπηρεσίας.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

ΑΡΘΡΟ 7ο -ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα Τεχνική Έκθεση καθώς ως όρος σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο -ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στα ακόλουθα:

1. Μετά από τις υποδείξεις της υπηρεσίας ή του αρμόδιου Αντιδημάρχου θα πρέπει άμεσα να διαθέσει τα απαιτούμενα μηχανήματα έργου (ανυψωτικό , φορητά , σπάτες κτλ) για την εκτέλεση της υπηρεσίας όποτε και για όσες ώρες του ζητηθεί.
2. Η υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των ωρών αν κρίνει ότι ο ρυθμός προόδου της υπηρεσίας δεν είναι ικανοποιητικός.
4. Να φροντίσει για την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στον τόπο εργασίας.
5. Να διασφαλίσει την ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού , των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου και να εκτελεί τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας , σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις , φέροντας αποκλειστικά και μόνο αυτός την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ατύχημα το οποίο οφείλεται από τη μη εφαρμογή τους.

ΑΡΘΡΟ 9ο -ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10ο -ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις οικονομικών φορέων που είναι εγκατεστημένα και λειτουργούν νόμιμα 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 Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (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 άνω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι δραστηριότητα με αντικείμενο τις υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου. Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση της συγκεκριμένης δραστηριότητας.

Άρθρο 11° ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12° ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα αρμόδια δικαστήρια για την επικράτεια της Κεφαλονιάς.

Ληξούρι : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

Συντάχθηκε
Ο Αν/της Προϊστάμενος
του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας

Ευάγγελος Αλεξανδρόπουλος
ΠΕ Ηλεκτ/γοςΜηχ/γος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Αν/της Προϊστάμενος
Του Τμήματος Προμηθειών

Διονύσιος Παγώνης
ΠΕ Διοικητικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : Υπηρεσίες κοπής δέντρων και κλαδέματος
Κ.Α. : 35.6262.16
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 30.000,00 € (περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%)
: 24%)
NUTS: 3-EL623
CPV: 77211400-6 Υπηρεσίες κοπής δέντρων
77341000-2 Κλάδεμα δέντρων

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Προς το Δήμο Ληξουρίου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιγραφή αντικειμένου	Μονάδα Μέτρ.	Κόστος μονάδας (€)	Ποσότητα	Συνολικό Κόστος (€)
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΤΕΜ.		30	
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜ.		20	
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κοιμητήρια κλπ	ΤΕΜ.		30	
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜ.		20	
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε πλατείες, πάρκα, κοιμητήρια κλπ	ΤΕΜ.		20	
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜ.		10	
Ανανέωση -διαμόρφωση-κοπή τμήματος δένδρων ύψους 16- 20m	ΤΕΜ.		5	
Ανανέωση - διαμόρφωση - κοπή τμήματος δένδρων ύψους πάνω από 20m	ΤΕΜ.		2	
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Γενικό Σύνολο				

Ο προσφέρων

Ημερομηνία .../.../2024