

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΛΗΣ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 79 /2021

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	59.935,00€
ΦΠΑ 24 % :	<u>14.384,40€</u>
ΣΥΝΟΛΟ :	74.319,40€

ΜΕΛΕΤΗ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΛΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.935,00 €

Φ.Π.Α 24 % : 14.384,40 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 74.319,40 €

Κ.Α. : 35.7333.10001

CPV: Κλάδεμα δένδρων (77341000-2)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών για εργασίες ανανέωσης και μείωσης κόμης δένδρων με ύψος πάνω από 8 μέτρα που βρίσκονται σε χώρους των τριών δημοτικών ενοτήτων του Δήμου Φυλής, **για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως ένα έτος μετά**. Ο σκοπός της παρούσης μελέτης είναι το κλάδεμα δένδρων, τα οποία λόγω του ύψους τους και του βάρους των κλαδιών τους θεωρούνται επικίνδυνα και τα οποία, μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα (πολύ δυνατοί άνεμοι, χιονοπτώσεις, κ.λ.π.), μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για την ασφάλεια των πολιτών και της περιουσίας τους.

Με την παρούσα μελέτη προβάνουμε λοιπόν σε εργασίες διαμόρφωσης κόμης, ελάφρυνσης από ανεξέλεγκτους βραχίονες, κλαδοκαθαρισμού από ξηρά κλαδιά και άρσης επικινδυνότητας των δένδρων σε δενδροστοιχίες, πάρκα, πλατείες, ερείσματα δρόμων κ.λ.π.

Το διαθέσιμο προσωπικό του Δήμου δε δύναται να διαχειριστεί τον μεγάλο αριθμό δέντρων που φύονται σε δημοτικούς χώρους και επιπλέον δεν διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (ειδικό καλαθοφόρο όχημα, κατάλληλα εργαλεία) για την εκτέλεση αυτών των επικίνδυνων και ειδικευμένων εργασιών.

Για το λόγο αυτό οι εργασίες θα ανατεθούν σε οικονομικό φορέα και θα εκτελεστούν με ευθύνη του, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό τιμών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Οι εργασίες αφορούν **cpv: Κλάδεμα δένδρων (77341000-2)**

Η δαπάνη των εργασιών έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του Δήμου Φυλής, οικονομικού έτους 2021, ανέρχεται στο ποσό των 74.319,40 € με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.:35.7333.10001 .

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

ΦΥΛΗ 31/3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο εργασίας

Η εργασία αφορά κλάδεμα ψηλών δένδρων (λεύκες, ευκάλυπτοι, πεύκα, πλατάνια, κ.α.) κυρίως για την αποφυγή κινδύνων και ζημιών από θραύσεις κλάδων ή πτώσεις δένδρων σε πιθανά ακραία καιρικά φαινόμενα αλλά και γενικότερα για την διατήρηση των υψηλών δένδρων του Δήμου σε καλή κατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 2 – Περιγραφή εργασίας

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή των άρθρων του τιμολογίου της μελέτης καθώς και την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009, από συνεργείο εξειδικευμένων τεχνιτών.

2.1 Κλάδεμα

Κατά το κλάδεμα θα αφαιρείται μεγάλο μέρος των παλαιών κλαδιών 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 ψεκασμό. 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. Ιδιαίτερα όταν πρόκειται για κλάδευση πλατάνων όλα τα εργαλεία υλοτομίας (τσεκούρια, πριόνια, λάμες αλυσοπριόνων κλπ) πρέπει να απολυμαίνονται, με εμβάπτιση για αρκετά λεπτά σε ένα διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου 1% (20% χλωρίνης) ή φορμόλης 5% ή μετουσιωμένης αιθυλικής αλκοόλης (πράσινο οινόπνευμα) 50%.

2.4 Χρόνος κλαδέματος

Το κλάδεμα των δένδρων θα πρέπει να γίνει την κατάλληλη εποχή του έτους (φθινόπωρο - χειμώνας), αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Όπου από την υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδεμα δέντρου για λόγους έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης.

2.6 Απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης

Με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, τα προϊόντα κλάδευσης θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται άμεσα από τον τόπο των εργασιών και θα απορρίπτονται σε μέρος που επιτρέπεται.

Θα καθαρίζεται ο περιβάλλοντας χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ).

Όταν από την κλάδευση θα προκύπτουν κλαδιά με διάμετρο πάνω από 25cm, θα μεταφέρονται στο χώρο που θα έχει υποδείξει η Υπηρεσία στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 3. Εξοπλισμός - Προσωπικό-Εμπειρία και τεχνική κατάρτιση

3.1 Όσον αφορά στα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) ανυψωτικό καλαθοφόρο μηχάνημα (ΜΕ), ύψους εργασίας έως 20 μέτρα, με καλάθι ειδικών προδιαγραφών (όσον αφορά την ασφάλεια) που προβλέπονται για την ανύψωση εργαζομένων, κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης

β) φορητό αποκομιδής των προϊόντων κλάδευσης,

γ) κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα, όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες,

χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009).

3.2 Το συνεργείο κλάδευσης θα αποτελείται από:

- α) τον χειριστή του καλαθοφόρου οχήματος,
- β) τον οδηγό του φορτηγού,
- γ) τους εργάτες κλαδέυσεων και των απαραίτητων χειρωνακτικών εργασιών εδάφους,
- ε) εξειδικευμένο επιστήμονα (Γεωπόνο ή Δασολόγο ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), ο οποίος θα τίθεται επικεφαλής του συνεργείου του αναδόχου.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για τις τεχνικές εργασίες θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο, να έχει πείρα σε ανάλογες γεωτεχνικές εργασίες, να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τα απαιτούμενα εργαλεία (αλυσσπρίονα κ.λ.π.).

ΑΡΘΡΟ 4. Όροι και απαιτήσεις υγιεινής - ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Το κλάδεμα ψηλών δένδρων είναι μια από τις πλέον επικίνδυνες εργασίες πρασίνου. Τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται παρακάτω είναι σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ, 1501-10-06-04-01:2009 και συντελούν στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων. Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της κλάδευσης ή κοπής , 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).

Επιβάλλεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια της εργασίας όπως: διακοπή κυκλοφορίας στη λωρίδα όπου βρίσκεται κοντά το δέντρο και έλεγχος της κυκλοφορίας όπου η κίνηση οχημάτων αλλά και πεζών, αποτελεί κίνδυνο για τους ίδιους και τους εργαζόμενους. 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.

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.

Έγκαιρα θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η απρόσκοπτη κλάδευση των δένδρων. Αυτό συμπεριλαμβάνει:

- α) Την έγκαιρη τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση των σταθμευμένων αυτοκινήτων και
- β) Την έγκαιρη συνεννόηση με την υπηρεσία που εισηγείται την εργασία και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κίνησης, σε περίπτωση καθολικής ή μερικής διακοπής της κυκλοφορίας στις οδούς που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες.

Απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος να έχει συνάψει τουλάχιστον μία σύμβαση με τον ΔΕΔΔΗΕ κατά την τελευταία τριετία για κλάδεμα-κοπή υψηλών δέντρων που γειτνιάζουν με εναέρια ηλεκτροφόρα σύρματα . Το κλάδεμα κλαδιών που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 1,2 μέτρων από ηλεκτροφόρα σύρματα, θα γίνεται είτε από τον ΔΕΔΔΗΕ, είτε από τον ανάδοχο, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και κλήση αυτής στον ΔΕΔΔΗΕ, για διακοπή του ρεύματος, παρουσία του αρμοδίου τεχνικού του ΔΕΔΔΗΕ, την προγραμματισμένη ημέρα των συγκεκριμένων εργασιών.

Το κλάδεμα κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε απόσταση λίγο μεγαλύτερη από 1,2 μέτρων με ηλεκτροφόρα καλώδια, λόγω της υψηλής επικινδυνότητας, θα χρειαστεί εξειδικευμένο προσωπικό, γι' αυτό επί ποινή αποκλεισμού, ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό του ηλεκτρολόγο μηχανικό ΠΕ ή τεχνολόγο μηχανικό (Β' τάξης), με άδεια άσκησης επαγγέλματος και να διαθέτουν οι ίδιοι οι μηχανικοί άδεια βοηθητικού προσωπικού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΣΤ' εναερίων δικτύων και άδεια ηλεκτροτεχνίτη.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά (αντίγραφο σύμβασης με ΔΕΔΔΗΕ, πτυχία και σχετικές άδειες μηχανικών) θα κατατεθούν στο φάκελο της «Τεχνικής Προσφοράς» του αναδόχου.

Ο εξοπλισμός ασφάλειας θα αποτελείται από στολή εργασίας (σακάκι, παντελόνι ή φόρμα), κράνος, ωτοασπίδες, γάντια, επιγονατίδες, μπότες και ζώνη.

Τα παραπάνω είδη θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε). Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος.

Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν έμμεσα σε χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κ.λπ.), θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση 2 τουλάχιστον μέτρων του ύψους των δέντρων που κλαδεύονται, εκτός και αν είναι απαραίτητη η αφαίρεση μεγάλων κορμών η οποία θα εκτελείται από ομάδα εργαζομένων. Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπρίονου ή/και ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα εξετάσουν προσεκτικά τα χαλαρά άκρα, τα χοντρά κομμάτια, ή άλλο υπερυψωμένο υλικό, θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης τους και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια.

Ο επικεφαλής θα καθορίσει τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι για τις διαδικασίες κοπής και τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζομένου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο. Οι εργαζόμενοι που πρέπει να επανέλθουν στην περιοχή εργασίας δε θα πλησιάζουν πριν τους αντιληφθεί ο χειριστής του αλυσοπρίονου. Θα εξετάζεται εάν στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια και ανάλογα θα σχεδιάζεται το κλάδεμα έτσι ώστε ούτε ο εργαζόμενος, ούτε τα εργαλεία κλαδέματος αλλά ούτε τα κομμένα κλαδιά να έρχονται σε επαφή με τα καλώδια. Όταν υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας θα χρησιμοποιούνται εργαλεία χειρός με μόνωση.

Το ανυψωτικό μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για την ανύψωση του τεχνίτη στην θέση εργασίας στο δέντρο. Ο χειριστής του ανυψωτικού μηχανήματος και ο επικεφαλής της ομάδας εργασίας θα εξετάζουν και θα αποφασίζουν από κοινού την όλη διαδικασία κίνησης του μηχανήματος για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Το ανυψωτικό καλαθοφόρο μηχάνημα θα στηρίζεται σε σταθερή επιφάνεια και θα διατηρείται σε θέση περίπου οριζόντια με τη βοήθεια πελμάτων σταθεροποίησης. Εφιστάται η προσοχή στην μη

υπερφόρτωση του βραχίονα ανύψωσης του μηχανήματος. Ο χειριστής του οχήματος είναι υπεύθυνος για το ασφαλές στήσιμο του καλαθοφόρου.

Όλοι οι εργαζόμενοι θα είναι εφοδιασμένοι με κράνος, προστατευτικά υποδήματα και φόρμα εργασίας.

Δεν θα επιτρέπεται η εκτέλεση κλάδευσης τις Κυριακές. Θα γίνεται τις Κυριακές, μόνο όταν απαιτείται και κατόπιν ειδικής άδειας της υπηρεσίας.

ΦΥΛΗ 31/3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΕΦΥΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ, ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16-20 ΜΕΤΡΑ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΣΑΡΑΦΗ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ(πρώτο δημοτ. Σχολείο)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
	ΣΥΝΟΛΟ	2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ, ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ, ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 12-16 ΜΕΤΡΑ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΓΡΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΕΛΗ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΠΙΕΛΗ ΚΑΙ ΣΑΡΑΦΗ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΠΙΕΛΗ ΚΑΙ ΣΑΡΑΦΗ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	1
ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΚΑΙ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ(πρώτο λύκειο και γυμναστήριο λυκείου)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	8
ΕΙΚΟΣΤΗΣ ΟΓΔΟΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΚΑΙ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ	4
ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΠΕΥΚΟ	1
ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΝΟΕΜΒΡΗ ΚΑΙ ΠΑΥΛΟΥ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	10

ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ(τέταρτο νηπιαγωγείο και πνευματικό κέντρο)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	20
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
ΑΛΑΜΑΝΑΣ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΚΟΙΝΟ	1
ΑΛΑΜΑΝΑΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	42
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ(γήπεδο)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
ΒΥΡΩΝΟΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
ΒΥΡΩΝΟΣ	ΠΕΥΚΟ	1
ΚΟΥΤΣΟΝΙΚΑ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
ΚΟΥΤΣΟΝΙΚΑ(νηπιαγωγείο)	ΧΑΡΟΥΠΙΑ	2
ΚΟΥΤΣΟΝΙΚΑ(νηπιαγωγείο)	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	1
ΣΑΡΑΦΗ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
	ΣΥΝΟΛΟ	109

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΑΛΣΗ,ΠΑΡΚΑ,ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 12-16Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΙΚΤΩΡΟΣ ΟΥΓΚΩ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	5
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΦΑΝΟΥΡΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	8
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ.ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
	ΣΥΝΟΛΟ	17

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ,ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ,ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8-12Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΓΡΗΓΟΡΟΥΣΗΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	12
ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΓΡΗΓΟΡΟΥΣΗΣ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	2
ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ(τέταρτο νηπιαγ.,πνευματικό κέντρο	ΠΕΥΚΟ	10
ΒΙΚΤΩΡΟΣ ΟΥΓΚΩ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ(βενζινάδικο)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΔΡΑΚΟΥ ΤΟΓΚΑ ΚΑΙ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	15
ΚΟΥΤΣΟΝΙΚΑ(δεύτερο	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΑΡΙΖΟΝΙΚΑ	1

δημοτ. Σχολείο)		
ΚΟΥΤΣΟΝΙΚΑ(δεύτερο δημ. Σχολείο)	ΛΕΥΚΑ ΚΑΒΑΚΙ	2
ΣΟΥΛΙΟΥ(δεύτερο δημ. Σχολείο)	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	3
ΣΟΥΛΙΟΥ(δεύτερο δημ.σχολείο)	ΠΕΥΚΟ	1
ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΒΡΑΧΥΧΙΤΩΝΑΣ	1
	ΣΥΝΟΛΟ	53

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 (ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ,ΑΛΣΗ,ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8-12Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΑΡΚΑΚΙ(τρίγωνο Παπασύκα)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΕΧΟΥ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	21
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΠΙΡΟΥΝΗ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	3
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΠΙΡΟΥΝΗ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΠΙΡΟΥΝΗ	ΠΕΥΚΟ	7
	ΣΥΝΟΛΟ	34

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ,ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ,ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16-20Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΟΔΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ(προάυλιο Γυμνασίου)	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	3
ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΟΥ ΜΠΛΕΤΣΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	4
	ΣΥΝΟΛΟ	9

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ,ΠΑΡΚΑ,ΑΛΣΗ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16-20Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ(Δροσούπολη)	ΛΕΥΚΑ ΚΑΒΑΚΙ	4
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΔΗΜ. ΧΟΡΝ(πίσω από βενζινάδικο Μπλέτσου)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
	ΣΥΝΟΛΟ	7

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ,ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ,ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 12-16Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΟΔΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΕΥΚΟ	5
ΟΔΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΠΕΥΚΟ	4
ΟΔΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΠΕΥΚΟ	2
ΟΔΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΚΟΙΝΟ	40
ΟΔΟΣ ΑΛΙΑΚΜΩΝΟΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
ΟΔΟΣ ΑΛΙΑΚΜΩΝΟΣ	ΠΕΥΚΟ	1
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ(προαύλιο Γυμνασίου)	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	1
ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ	ΠΕΥΚΟ	4
ΠΡΩΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΠΕΥΚΟ	5
ΟΔΟΣ ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	2
ΕΙΣΟΔΟΣ ΝΕΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	10
ΠΡΩΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	1
ΔΕΥΤΕΡΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	2
ΠΡΩΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	4
ΟΔΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΛΕΩΦ.ΦΥΛΗΣ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
ΟΔΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΛΙΟΣΗ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
	ΣΥΝΟΛΟ	91

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ,ΠΑΡΚΑ, ΑΛΣΗ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 12-16Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ(Δροσούπολη)	ΛΕΥΚΑ ΚΑΒΑΚΙ	10
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ(Δροσούπολη)	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	2
ΠΑΡΚΑΚΙ-ΠΑΙΔ.ΧΑΡΑ ΕΠΙ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3

ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΥΡΡΟΥ ΔΗΜΑ(Συνοικισμός Γεννηματά)		
	ΣΥΝΟΛΟ	15

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ,ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ,ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ
ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8-12Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΛΕΩΦ.ΦΥΛΗΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	30
ΟΔΟΣ ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	4
ΟΔΟΣ ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	30
ΟΔΟΣ ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΕΥΚΟ	2
ΛΕΩΦ.ΦΥΛΗΣ	ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ	1
ΟΔΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	1
ΕΙΣΟΔΟΣ ΝΕΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	22
ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ	ΠΕΥΚΟ	16
ΠΡΩΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΕΥΚΟ	7
ΠΡΩΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΑΡΙΖΟΝΙΚΑ	2
ΤΡΙΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΛΕΥΚΑ ΚΑΒΑΚΙ	15
ΟΔΟΣ ΠΥΡΡΟΥ ΔΗΜΑ(Συνοικισμός Γεννηματά)	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	10
ΤΡΙΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	3
	ΣΥΝΟΛΟ	143

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ,ΑΛΣΗ,ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8-12Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΑΡΚΑΚΙ-ΠΑΙΔ. ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	4
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΚΟΙΝΟ	2
ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	2
	ΣΥΝΟΛΟ	8

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΥΛΗΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ,ΠΑΡΚΑ,ΑΛΣΗ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 12-16Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΠΑΡΚΑΚΙ-ΠΑΙΔ.ΧΑΡΑ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ(Λεωφ.Φυλής)	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	30
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΦΥΛΗΣ	ΤΑΞΟΣ	1
ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΦΥΛΗΣ	ΠΕΥΚΟ	2
	ΣΥΝΟΛΟ	33

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2(ΔΕΝΔΡΑ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ,ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΟΔΩΝ ΚΛΠ,ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8-12Μ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΛΕΩΦ. ΦΥΛΗΣ	ΠΕΥΚΟ	1
ΛΕΩΦ.ΦΥΛΗΣ	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	4
ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΠΕΥΚΟ	1
ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΑΡΙΖΟΝΙΚΑ	10
ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΤΟΥΓΙΑ	1
ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ ΚΟΙΝΟ	1
ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΑΚΑΚΙΑ	1
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΒΡΑΧΥΧΙΤΩΝΑΣ	2
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΥΛΗΣ	ΠΕΥΚΟ	1
	ΣΥΝΟΛΟ	22

Η επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τους πίνακες, ανάλογα με τις ανάγκες της ή πιθανώς κάποιες επείγουσες περιπτώσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΦΥΛΗ 31/3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1: Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα και ανοικτούς χώρους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: εξήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά .

Αριθμητικά: 67,50 ευρώ.

Άρθρο 2: Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά .

Αριθμητικά: 87,50 ευρώ.

Άρθρο 3: Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα και ανοικτούς χώρους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων

και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: εκατό ευρώ .

Αριθμητικά: 100,00 ευρώ.

Άρθρο 4: Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: εκατόν σαράντα ευρώ .

Αριθμητικά: 140,00 ευρώ.

Άρθρο 5: : Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα και ανοικτούς χώρους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: εκατόν πενήντα ευρώ .

Αριθμητικά: 150,00 ευρώ.

Άρθρο 6: Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψης τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ενός τεμαχίου δένδρου

Ολογράφως: διακόσια είκοσι πέντε ευρώ .

Αριθμητικά: 225,00 ευρώ.

ΦΥΛΗ 31 /3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	42	67,50	2.835,00
2	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	218	87,50	19.075,00
3	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	65	100,00	6.500,00
4	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	200	140,00	28.000,00
5	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	7	150,00	1.050,00
6	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	11	225,00	2.475,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	59.935,00 €
				Φ.Π.Α. 24%:	14.384,40 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	74.319,40 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παραπάνω ποσότητες των εργασιών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της αρμόδιας Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης που αντιστοιχεί στον Κ.Α :

ΦΥΛΗ 31/3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΛΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 79/2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο των εργασιών

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών για εργασίες ανανέωσης και μείωσης κόμης δένδρων με ύψος πάνω από 8 μέτρα που βρίσκονται σε χώρους των τριών δημοτικών ενοτήτων του Δήμου Φυλής, **για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως ένα έτος μετά**. Ο σκοπός της παρούσης μελέτης είναι το κλάδεμα δένδρων, τα οποία λόγω του ύψους τους και του βάρους των κλαδιών τους, θεωρούνται επικίνδυνα, και τα οποία, μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα(πολύ δυνατοί άνεμοι, χιονοπτώσεις, κ.λ.π),μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για την ασφάλεια των πολιτών και της περιουσίας τους.

Αναθέτουσα Αρχή στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Φυλής.

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”* και του ν. 3614/2007 (Α' 267) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»*,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- του ν. 4555/2018 “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»
- του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52 - 01.04.2019) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.
- του ν. 4608/2019 “Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις” (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.

- του ν. 4609/2019 “Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις” (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.
- 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.
- Την υπ. Αριθ. απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίνει την διάθεση και την δέσμευση της πίστωσης 74.319,40 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. σε βάρος του Κ.Α. 35.7333.10001 και
- Την υπ. Αριθ. .../2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ'αριθ. 79/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.
- Την υπ. Αριθ. απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε το Γνωμοδοτικό Όργανο σύναψης δημοσίων συμβάσεων αξιολόγησης προσφορών, κατακύρωσης αποτελεσμάτων και εκτέλεσης των συμβάσεων προμηθειών - υπηρεσιών με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, έτους 2021.
- Την υπ' αριθ.79/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι :

α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.

β) Η Τεχνική Έκθεση

- γ) Η Τεχνική Περιγραφή- Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- δ) Οι Πίνακες Προμέτρησης
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- ζ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- η) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

ΑΡΘΡΟ 4° : Τρόπος εκτέλεσης των εργασιών

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της 79/2021 μελέτης και με τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' /8-8-2016) “ Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014 /25/ΕΕ).

Άρθρο 5° : Συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Οι προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει να αφορούν στο σύνολο της ζητούμενης ποσότητας των προς εκτέλεση εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 6°: Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση των εργασιών, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν. 4412/16).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 7°: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Έκπτωση του αναδόχου

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την [περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106](#). ([άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16](#), τροποποίηση με το Ν.4441/16 αρ. 22 παρ.29)

Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.(άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων εργασιών ή υπηρεσιών του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Τεχνική –επαγγελματική ικανότητα

Ο ανάδοχος, όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική του ικανότητα οφείλει να διαθέτει:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου, που βρίσκεται σε ισχύ, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το είδος των εργασιών του.

2.Εξοπλισμός - Προσωπικό-Εμπειρία και τεχνική κατάρτιση

2.1 Όσον αφορά τα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) ανυψωτικό καλάθοφόρο μηχάνημα (ΜΕ), ύψους εργασίας έως 20 μέτρα, με καλάθι ειδικών προδιαγραφών (όσον αφορά την ασφάλεια) που προβλέπονται για την ανύψωση εργαζομένων, κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης.

β) φορτηγό αποκομιδής των προϊόντων κλάδευσης,

Σε περίπτωση που το ή τα οχήματα- μηχανήματα είναι ιδιόκτητα ο οικονομικός φορέας οφείλει να προσκομίσει:

α) Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας,

β) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ,

γ) ΚΤΕΟ

δ) Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας για το φορτηγό και τελών χρήσης ΜΕ για το καλάθοφόρο.

ε) Αντίγραφα των αδειών οδήγησης και αδειών χειριστή, των οδηγών φορτηγού και χειριστών ΜΕ καλάθοφόρου, αντίστοιχα.

Εφόσον τα οχήματα είναι μισθωμένα, μαζί με τα παραπάνω δικαιολογητικά θα υποβάλλεται και το αντίστοιχο συμφωνητικό μίσθωσης, το οποίο θα αναφέρει ότι μισθώνονται για την συγκεκριμένη εργασία.

γ) κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα, όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009).

2.2 Το συνεργείο κλάδευσης θα αποτελείται από:

α) τον χειριστή του καλάθοφόρου οχήματος,

β) τον οδηγό του φορτηγού,

δ) τους εργάτες κλαδέυσεων και των απαραίτητων χειρωνακτικών εργασιών εδάφους,

στ) εξειδικευμένο επιστήμονα (Γεωπόνο ή Δασολόγο ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), ο οποίος θα τίθεται επικεφαλής του συνεργείου του αναδόχου.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για τις τεχνικές εργασίες θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο, να έχει πείρα σε ανάλογες γεωτεχνικές εργασίες, να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τα απαιτούμενα εργαλεία (αλυσσπρίονα κ.λ.π.).

2.3 Ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας σε εργασίες κλαδέματος υψηλών δέντρων που αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντίστοιχων αντιγράφων συμβάσεων και πιστοποιητικών καλής εκτέλεσης από την αρμόδια αρχή σε περίπτωση που ο αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας ή από τα αντίστοιχα τιμολόγια σε περίπτωση που ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία δύο (2) τουλάχιστον αντίστοιχες συμβάσεις εργασιών κλαδέματος υψηλών δένδρων, ύψους προϋπολογισμού μεγαλύτερου των 20.000,00 ευρώ, χωρίς το ΦΠΑ.

3. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει Τεχνικό Ασφαλείας με τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία. Η ύπαρξη Τεχνικού Ασφαλείας οφείλει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να αποδεικνύεται είτε με την προσκόμιση πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας είτε με την προσκόμιση του αριθμού πρωτοκόλλου γνωστοποίησης Τεχνικού Ασφαλείας στο αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ., συνοδευόμενος απαραίτητως από το αντίστοιχο Συμφωνητικό για την παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας. Από τα προαναφερόμενα έγγραφα οφείλει να αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει τεχνικό ασφαλείας τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

4. Απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος να έχει συνάψει τουλάχιστον μία σύμβαση με τον ΔΕΔΔΗΕ , κατά την τελευταία τριετία για κλάδεμα-κοπή υψηλών δέντρων που γειτνιάζουν με εναέρια ηλεκτροφόρα σύρματα . Το κλάδεμα κλαδιών που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 1,2 μέτρων από ηλεκτροφόρα σύρματα, θα γίνεται είτε από τον ΔΕΔΔΗΕ, είτε από τον ανάδοχο, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και κλήση αυτής στον ΔΕΔΔΗΕ, για διακοπή του ρεύματος, παρουσία του αρμοδίου τεχνικού του ΔΕΔΔΗΕ, την προγραμματισμένη ημέρα των συγκεκριμένων εργασιών.

Το κλάδεμα κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε απόσταση λίγο μεγαλύτερη των 1,2 μέτρων από ηλεκτροφόρα καλώδια λόγω της υψηλής επικινδυνότητας θα χρειαστεί εξειδικευμένο προσωπικό γι' αυτό, επί ποινή αποκλεισμού, ο ανάδοχος, πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό του ηλεκτρολόγο μηχανικό ΠΕ ή τεχνολόγο μηχανικό (Β' τάξης), με άδεια άσκησης επαγγέλματος και να διαθέτουν οι ίδιοι οι μηχανικοί άδεια βοηθητικού προσωπικού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΣΤ' εναερίων δικτύων και άδεια ηλεκτροτεχνίτη.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά (αντίγραφο σύμβασης με ΔΕΔΔΗΕ, πτυχία και σχετικές άδειες μηχανικών) θα κατατεθούν στο φάκελο της «Τεχνικής Προσφοράς» του αναδόχου.

5. Άλλα Έγγραφα

Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας οφείλει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει κατά την προσέλευση του για την υπογραφή της σύμβασης :

Ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης σε τρίτους, για τις συγκεκριμένες εργασίες στο Δήμο Φυλής.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Υποχρεώσεις αναδόχου κατά την εκτέλεση των εργασιών

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό τιμών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί πλήρες ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθημερινά (θέση δέντρου, είδος, ποσότητα, περιγραφή της εργασίας). Το ημερολόγιο των εργασιών θα αποστέλλεται ηλεκτρονικά κάθε εβδομάδα στην αρμόδια υπηρεσία.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τα εξής:

- Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους και στα μηχανήματα που χρησιμοποιεί.

-Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.

-Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατύχημα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν να προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτών και σε καμιά περίπτωση δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί για τις εργασίες προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο, ειδικευμένο και έμπειρο. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την απομάκρυνση κάθε τεχνίτη κ.λ.π. εφόσον είναι προφανής η ανεπάρκεια του για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί.

- Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το απασχολούμενο στην εκτέλεση του έργου εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό σε περίπτωση ατυχήματος.

- Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών από Αρχές ή Οργανισμούς και καθίσταται, ουσιαστικά και αποκλειστικά, υπεύθυνος για κάθε παράβαση από τις ισχύουσες διατάξεις του τρόπου εκτελέσεως των εργασιών. Είναι επίσης υποχρεωμένος να εφαρμόσει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας σε όλη τη διάρκεια των εργασιών.

-Η ενημέρωση της Υπηρεσίας για την εξέλιξη των εργασιών θα γίνεται εβδομαδιαίως.

-Με την επιμέτρηση να προσκομίσει ακριβείς διευθύνσεις των σημείων επέμβασης.

- Όλες οι επεμβάσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις αρχές της γεωπονικής επιστήμης και όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

-Οι εργασίες κλαδέματος από μέρους του αναδόχου, θα πρέπει να επιβλέπονται από Γεωπόνο Π.Ε. ή Γεωπόνο Τ.Ε. ή Δασολόγο Π.Ε. ή Δασοπόνο Τ.Ε., αντίγραφα του πτυχίου και της άδειας άσκησης επαγγέλματος των οποίων θα πρέπει να καταθέσει ο ανάδοχος στην υπηρεσία.

-Ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκρίνεται στο κάλεσμα της υπηρεσίας το πολύ εντός δύο ημερών από την έγγραφη ενημέρωσή του. Για έκτακτες – επικίνδυνες περιπτώσεις θα πρέπει να ανταποκριθεί (να προβεί στο κλάδεμα ή κοπή δένδρου) την ίδια ημέρα.

- Όλες οι εργασίες διαμόρφωσης κόμης ή κοπής δένδρων, θα πρέπει να γίνονται με τη δέουσα προσοχή, έτσι ώστε να μην προξενούνται φθορές σε υπέργεια δίκτυα (ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λ.π.), σε υλικά αυτόματου ποτίσματος κοινόχρηστων χώρων, σε υλικά κατασκευής (κράσπεδα, πλάκες πεζοδρομίου κλπ) από την εκτέλεση τους. Για τυχόν φθορές , ο ανάδοχος υποχρεούται να τα επισκευάσει, στο βαθμό που αυτό είναι δυνατό ή να ενημερώσει άμεσα τα αντίστοιχα δημόσια συνεργεία επισκευών βλαβών.

Επίσης οφείλει να αποκαταστήσει κάθε ζημιά σε ιδιώτες (ζημιά σε οικίες, αυτοκίνητα, τραυματισμό, κλπ) , η οποία προέκυψε εξαιτίας των συνεργείων, των μηχανημάτων και των οχημάτων του αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, χωρίς την απαίτηση επιπλέον αποζημίωσης από το Δήμο.

Επιπλέον υποχρεούται να ενημερώσει γραπτώς τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου για τις τυχόν ανωτέρω φθορές.

-Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλει τον αριθμό των δέντρων ανά κατηγορία που θα γίνουν επεμβάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες που προκύπτουν, χωρίς υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να μην καταναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης.

-Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας με τους ίδιους όρους και με αυτές τις τιμές.

-Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατά την προσέλευση του για την υπογραφή της σύμβασης, **ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης σε τρίτους που να αφορά τις συγκεκριμένες εργασίες στον Δήμο Φυλής.**

Μετά την ολοκλήρωση των κλαδεμάτων, οι χώροι θα παραδίνονται καθαροί με ευθύνη του αναδόχου.

Όλα τα έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, βαρύνουν τον ανάδοχο, καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να συμβεί κατά την εκτέλεση των κλαδεμάτων.

ΑΡΘΡΟ 11ο : Αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος Φυλής δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορούν οι εργασίες και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Οι ποσότητες των ειδών των εργασιών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τις προς εκτέλεση εργασιών, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης.

Άρθρο 12^ο :Αποζημίωση.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικού και για οποιαδήποτε εν γενεί ζημία αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Άρθρο 13^ο : Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών θα γίνεται τμηματικά, με έκδοση χρηματικού εντάλματος που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και θα εκδίδεται μετά την τμηματική εκτέλεση των εργασιών και βάσει πιστοποίησης εκτέλεσης αυτών από την επιτροπή παραλαβής και έκδοσης τιμολογίου από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: Επιστροφή εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#)).

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Παραλαβή και οριστική παραλαβή

Οι εργασίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που υπάρχουν στη σχετική μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, άριστης ποιότητας, χωρίς φθορές και ατέλειες. Αν οι εργασίες εκτελεστούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το [άρθρο 206](#),

επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας των εργασιών που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων εργασιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν οι εργασίες που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν αυτές που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών ([άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16](#)).

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 16° : Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε **ένα (1) έτος**, αρχόμενης από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τμήμα των εργασιών, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα. Εάν οι εργασίες παραδοθούν εκπρόθεσμα σε σχέση με την ταχθείσα ημερομηνία, θα επιβάλλονται στον ανάδοχο οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Η παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την διακήρυξη χρόνο ([άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16](#)).

ΑΡΘΡΟ 17° : Φόροι – Τέλη-Κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 18°: Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των εργασιών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, **με κάθε επιφύλαξη** των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική **απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου**, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου ([άρθρο 209 παρ.3 του Ν.4412/16](#)).

ΑΡΘΡΟ 19° : Εκπρόθεσμη παράδοση - Απόρριψη - Λύση της Σύμβασης

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 207 και 208 του Ν.4412/2016, καθώς και το άρθρο 203 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου. Ο Εργοδότης για τη μη εκπλήρωση των παραπάνω όρων, διατηρεί κατ' απόλυτη κρίση του το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της Σύμβασης λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο, κηρύσσοντάς τον έκπτωτο σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 87Α'/8-8-2016).

ΆΡΘΡΟ 20°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016.

ΦΥΛΗ 31 /3/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΛΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 79/2021

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης....., έδρα.....,

Οδός....., αριθμός.....,

Τηλέφωνο....., fax.....

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	42		
2	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	218		
3	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	65		
4	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	200		
5	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κλπ.	TEM	7		
6	Ανανέωση κόμης μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	TEM	11		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο Προσφέρων

Υπογραφή- Σφραγίδα Επιχείρησης