



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 20 / 2019

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ : 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0003

ΓΛΥΦΑΔΑ 12-03-2019

ΣΥΝΤΑΞΗ



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα εργασία αφορά στην κλάδευση υψηλών και πολύ υψηλών δέντρων (ύψος από 8-20 μέτρα). Τα δέντρα αυτά βρίσκονται κυρίως σε νησίδες και πεζοδρόμια, ενώ κάποια γειτνιάζουν ή ακουμπάνε σε καλώδια υψηλής ή μέσης τάσης και πρέπει να περιοριστεί το εύρος και το ύψος τους λόγω επικινδυνότητας. Επιπρόσθετα σε κάποια από αυτά έχουν εμφανιστεί ξερά κλαδιά και υπάρχει ο κίνδυνος πτώσης προκαλώντας ζημιές σε αυτοκίνητα, αλλά και πιθανή πρόκληση ατυχήματος σε περαστικούς.

Ο Δήμος Γλυφάδας έχει στη διάθεσή του ένα (1) γερανοφόρο όχημα το οποίο χρησιμοποιείται για το κλάδεμα μεσαίου προς μεγάλου ύψους δέντρων. Επιπρόσθετα στους κοινόχρηστους χώρους και στα πεζοδρόμια του Δήμου υπάρχουν δέντρα μεγάλο ποσοστό των οποίων χαρακτηρίζεται ως υψηλά ή πολύ υψηλά δέντρα. Η υπηρεσία αδυνατεί να ανταποκριθεί στην εργασία αυτή, λόγω της έλλειψης πολύ ψηλού ανυψωτικού, των κατάλληλων μέσων προστασίας και της έλλειψης κατάλληλης εμπειρίας σε αυτού του είδους την εργασία. Το αντικείμενο αυτό αποτελεί μία ιδιαίτερα δύσκολη και απαιτητική εργασία. Με βάση τα παραπάνω στοιχεία είναι σαφές ότι ο Δήμος δεν διαθέτει τα μέσα για το κλάδεμα υψηλών και πολύ υψηλών δέντρων (ύψος από 8-20 μέτρα).

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Γλυφάδας και σύμφωνα με την μελέτη που έχει συνταχθεί για τον σκοπό αυτό.

Η διενέργεια του παρόντος συνοπτικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- 1) τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016
- 3) Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α')
- 4) Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται το αργότερο έως Νοεμβρίου 2019.



Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς την υπέρβαση του ποσού του προϋπολογισμού της μελέτης.

Ο γενικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%) με πίστωση για το 2019 ποσού 74.400,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%) έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Γλυφάδας, έτους 2019 με Κ.Α. : 35/6262.0003 από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση της.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Σύνταξη



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Έλεγχος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου



Μουσακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα εργασία αφορά στην κλάδευση υψηλών και πολύ υψηλών δέντρων (ύψος από 8-20 μέτρα). Τα δέντρα αυτά βρίσκονται κυρίως σε νησίδες και πεζοδρόμια, ενώ κάποια γειτνιάζουν ή ακουμπάνε σε καλώδια υψηλής ή μέσης τάσης και πρέπει να περιοριστεί το εύρος και το ύψος τους λόγω επικινδυνότητας. Επιπρόσθετα σε κάποια από αυτά έχουν εμφανιστεί ξερά κλαδιά και υπάρχει ο κίνδυνος πτώσης προκαλώντας ζημιές σε αυτοκίνητα, αλλά και πιθανή πρόκληση ατυχήματος σε περαστικούς.

Η υπηρεσία αδυνατεί να ανταποκριθεί στην εργασία αυτή, λόγω της έλλειψης των απαραίτητων ανυψωτικών μηχανημάτων, των κατάλληλων μέσων προστασίας και της έλλειψης κατάλληλης εμπειρίας σε αυτού του είδους την εργασία. Το αντικείμενο αυτό αποτελεί μία ιδιαίτερα δύσκολη και απαιτητική εργασία.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του:

- Τηλεσκοπικό γερανό, με ανυψωτική ικανότητα άνω των 30m και με δυνατότητα συγκράτησης κομματιών δένδρων περίπου 2 - 2,5 ton, προς αποφυγή ζημιών (σε κατ/τα, σκέπαστρα, κατασκευές κάτω από τα δένδρα) από την πτώση αυτών.
- Τηλεσκοπικό γερανό με πλάτος μικρότερο των 2,5 μέτρων και ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων για πρόσβαση σε στενά και δύσβατα σημεία όπως σχολεία, πλατείες, μαρίνες κλπ

Πριν την έναρξη εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε άδειας που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους. Ο ανάδοχος είναι ουσιαστικά και αποκλειστικός υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.

Τα συνεργεία του αναδόχου θα πρέπει να έχουν το αναγκαίο και έμπειρο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας. Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων» όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το Π.Δ. 305/96.



Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση ποιότητας υπηρεσιών ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 καθώς και πιστοποίηση διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/BS OHSAS 18001:2007.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία, φωτογραφικό υλικό με τα δέντρα που έχουν κλαδευτεί (πριν και μετά το κλάδεμα).

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Σύνταξη



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου



Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0003

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα εργασία αφορά στην κλάδευση υψηλών και πολύ υψηλών δέντρων (ύψος από 8-20 μέτρα). Τα δέντρα αυτά βρίσκονται κυρίως σε νησίδες και πεζοδρόμια, ενώ κάποια γειτνιάζουν ή ακουμπάνε σε καλώδια υψηλής ή μέσης τάσης και πρέπει να περιοριστεί το εύρος και το ύψος τους λόγω επικινδυνότητας. Επιπρόσθετα σε κάποια από αυτά έχουν εμφανιστεί ξερά κλαδιά και υπάρχει ο κίνδυνος πτώσης προκαλώντας ζημιές σε αυτοκίνητα, αλλά και πιθανή πρόκληση ατυχήματος σε περαστικούς.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Η διενέργεια του παρόντος συνοπτικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- 1) τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016
- 3) Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α')
- 4) Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κλπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Η Τεχνική Περιγραφή
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης
- δ) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου



ΑΡΘΡΟ 4°

Ο Ανάδοχος της εκτέλεσης των υπηρεσιών/εργασιών μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή της συμβάσεως σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}.

ΑΡΘΡΟ 5°

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιοδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 6°

Η πληρωμή θα γίνεται με το πέρας της εκάστοτε εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 7°

Τον ανάδοχο επιβαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Ο Δήμος επιβαρύνεται με το Φ.Π.Α

ΑΡΘΡΟ 8°

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται το αργότερο έως τις 29 Νοεμβρίου 2019.

ΑΡΘΡΟ 9°

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης θα γίνει από την επιτροπή καλής εκτέλεσης υπηρεσιών (τεχνικής φύσεως) σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}.

ΑΡΘΡΟ 10°

Εάν η εκτέλεση των υπηρεσιών/εργασιών δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση του αναδόχου οποτεδήποτε, εάν υπάρχει σπουδαίος λόγος.



ΑΡΘΡΟ 11º

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής (της παροχής υπηρεσιών).

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών στον ανάδοχο, θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των Δήμων και Κοινοτήτων».

Η υπηρεσία/εργασία θεωρείται εκτελεσθείσα μετά την ολοκλήρωση κάθε συμφωνηθείσας παροχής Υπηρεσιών και την εξόφληση του συμβατικού τμήματος, μετά την έκδοση του τελικού δελτίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Σύνταξη


Αράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Έλεγχος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου


Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας


Κάννα Κυρίακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 20 / 2019

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0003

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα εργασία αφορά στην κλάδευση υψηλών και πολύ υψηλών δέντρων (ύψος από 8-20 μέτρα). Τα δέντρα αυτά βρίσκονται κυρίως σε νησίδες και πεζοδρόμια, ενώ κάποια γειτνιάζουν ή ακουμπάνε σε καλώδια υψηλής ή μέσης τάσης και πρέπει να περιοριστεί το εύρος και το ύψος τους λόγω επικινδυνότητας. Επιπρόσθετα σε κάποια από αυτά έχουν εμφανιστεί ξερά κλαδιά και υπάρχει ο κίνδυνος πτώσης προκαλώντας ζημιές σε αυτοκίνητα, αλλά και πιθανή πρόκληση ατυχήματος σε περαστικούς.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

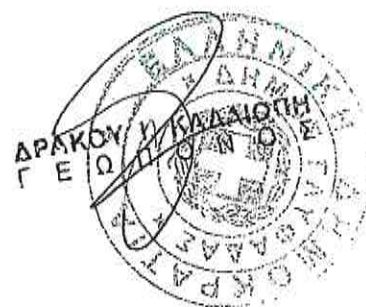
Η διενέργεια του παρόντος συνοπτικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016
3. Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α')
4. Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κλπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Η Τεχνική Περιγραφή
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης
- δ) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου



ΑΡΘΡΟ 4°

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 5°

Όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες εργατικές διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6°

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανικάνων ή μη τιμίων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του εργολάβου. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως. Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 8°

Άπαντες οι εργαζόμενοι θα φορούν φόρμα εργασίας που θα προστατεύει τους εργαζόμενους από τους κινδύνους της εργασίας και από τα δυσμενή καιρικά φαινόμενα.

ΑΡΘΡΟ 9°

Οποιοδήποτε υλικό ήθελε χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου, θα τυγχάνει υποχρεωτικά της εγκρίσεως της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 10°

Πριν την έναρξη εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε άδειας που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους. Ο ανάδοχος είναι ουσιαστικά και αποκλειστικός υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.



ΑΡΘΡΟ 11°

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας που θα του δίνει η αρμόδια υπηρεσία του δήμου. Για τις λοιπές κυρώσεις του αναδόχου ισχύουν τα σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, φωτογραφικό υλικό με τα δέντρα που έχουν κλαδευτεί (πριν και μετά το κλάδεμα).

ΑΡΘΡΟ 12°

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής (της παροχής υπηρεσιών).

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών στον ανάδοχο, θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των Δήμων και Κοινοτήτων».

Η υπηρεσία/εργασία θεωρείται εκτελεσθείσα μετά την ολοκλήρωση κάθε συμφωνηθείσας παροχής Υπηρεσιών και την εξόφληση του συμβατικού τμήματος, μετά την έκδοση του τελικού δελτίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Σύνταξη



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Έλεγχος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου



Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12 - 03 - 19

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ	ΣΥΝΟΛΟ
1	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40	67,50 €	2.700,00 €
2	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	38	87,50 €	3.325,00 €
3	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40	100,00 €	4.000,00 €
4	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	40	140,00 €	5.600,00 €
5	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	60	150,00 €	9.000,00 €
6	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	55	225,00 €	12.375,00 €
7	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40	250,00 €	10.000,00 €



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

8	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜ	40	325,00 €	13.000,00 €
---	------------	--	-----	----	----------	-------------

ΣΥΝΟΛΟ 60.000,00 €

ΦΠΑ 24% 14.400,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 74.400,00 €

Γλυφάδα 12/03/2019

Σύνταξη

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc ΓΠΑ

Γλυφάδα 12/03/2019

Έλεγχος

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12/03/2019

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φ.Π.Α. δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο των τιμών

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	T.M	ΣΥΝΟΛΟ
1	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40		
2	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	38		
3	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40		
4	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	40		
5	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	60		
6	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	TEM	55		
7	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	40		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

8	77341000-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜ	40		
	ΣΥΝΟΛΟ :					
	Ολογράφως:					
	Φ.Π.Α. 24%					
	Ολογράφως:					
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ					
	Ολογράφως:					

ΓΛΥΦΑΔΑ / /
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ