



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Κ. Δράκου

Τηλ.: 2132141411

Γλυφάδα, 06 / 02 / 2018
Αρ.Πρωτ.: 4043

Προς: Την Οικονομική Υπηρεσία
Κοιν. : Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ
«ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ»**

Υπάρχει ανάγκη για εργασίες κλάδευσης 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.

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς διενέργεια υπηρεσιών είναι τα ακόλουθα:

A. Περιγραφή των υπηρεσιών - ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Κλάδεμα δένδρων	77341000-2	291	τεμ	48.375,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					48.375,00€
ΦΠΑ (24%)					11.610,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					59.985,00€

B. Επιθυμητή ημερομηνία ολοκλήρωσης της παραπάνω υπηρεσίας/εργασίας:

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται έως τις 30 Νοεμβρίου 2018 ή έως την ολοκλήρωσή της.

Γ. Επιθυμητός τόπος εκτέλεσης της παραπάνω υπηρεσίας/εργασίας:

Κοινόχρηστοι χώροι Δήμου Γλυφάδας (πλατείες, πάρκα, νησίδες, ερείσματα κλπ)

Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση υπηρεσίας:

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς εκτέλεση εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω υπηρεσίας/εργασίας:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΓΛΥΦΑΔΑ, 06/02/2018

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΕΥΑΓΓΕΛΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 12 / 2018

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

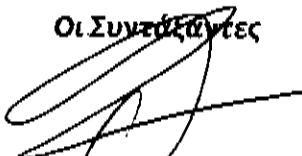
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ :: 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

ΓΛΥΦΑΔΑ 06-02-2018

ΓΛΥΦΑΔΑ 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους
όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συντάκτες



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.



Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 12 / 2018

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
7. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

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 έως τις 30 Νοεμβρίου 2018 έως την ολοκλήρωσή της.



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 59.985,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%) με πίστωση για το 2018 ποσού 59.985,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%) έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Γλυφάδας, έτους 2017 με Κ.Α. : 35/6262.0002 από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση της.

Εθεωρήθη

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συντάξαντες

Αντιεπιτελικός Προϊστάμενος
Υπηρεσίας



Ευαγγέλιος Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

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:

- Καλαθοφόρο όχημα ανυψωτικής ικανότητας έως 42m, με σύστημα οριζοντίωσης προς όλες τις κατευθύνσεις, για κλάδεμα δέντρων που βρίσκονται εντός πλατειών, για τις οποίες (πλατείες) δεν υπάρχει δυνατότητα εισόδου οχήματος στο εσωτερικό τους.
- Τηλεσκοπικό γερανό, με ανυψωτική ικανότητα άνω των 30m και με δυνατότητα συγκράτησης κομματιών δέντρων περίπου 2 - 2,5 ton, προς αποφυγή ζημιών (σε κατ/τα, σκέπαστρα, κατασκευές κάτω από τα δένδρα) από την πτώση αυτών.

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 Εργοταξιών» 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).

Εθεωρήθη

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

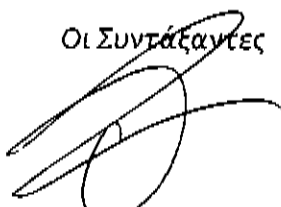
Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συντάξαντες



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Ελληνικής Υπηρεσίας



Ευαγγελάκης Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ

Άρθρο 1

ΣΤ4.3.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 8 μέχρι 12 m σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 67,50 €

Ολογράφως: Εξήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 2

ΣΤ4.3.2 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 8 μέχρι 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 87,50 €

Ολογράφως: Ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

ΔΡΑΚΟΥ Ι. ΚΑΛΛΙΟΠΗ
Γ Ε Ο Π Ο Ν Ο Σ



Άρθρο 3

ΣΤ4.3.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 12 μέχρι 16 m σε πλατείες, πάρκα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 100,00 €

Ολογράφως: Εκατό ευρώ

Άρθρο 4

ΣΤ4.3.4 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 12 μέχρι 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 140,00 €

Ολογράφως: Εκατόν σαράντα ευρώ

Άρθρο 5

ΣΤ4.3.5 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 16 μέχρι 20 m σε πλατείες, πάρκα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 150,00 €

Ολογράφως: Εκατόν πενήντα ευρώ

Άρθρο 6

ΣΤ4.3.6 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 16 μέχρι 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 225,00 €

Ολογράφως: Διακόσια είκοσι πέντε ευρώ



Άρθρο 7

ΣΤ4.3.7 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος > 20 m σε πλατείες, πάρκα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 250,00 €

Ολογράφως: Διακόσια πενήντα ευρώ

Άρθρο 8

ΣΤ4.3.8 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017

Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος > 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ, περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπεται.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο: 325,00 €

Ολογράφως: Τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ

Εθεωρήθη

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

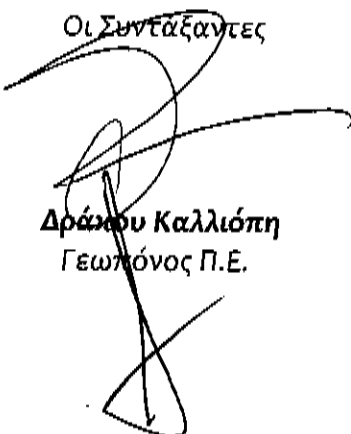
Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

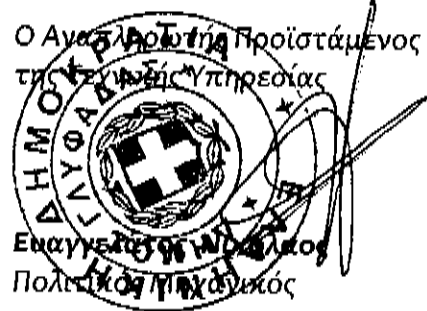
Οι Συντάξαντες



Δρόσου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Τεχνικής Υπηρεσίας
Επαγγελματίας Ηλεκτρολόγος
Πολιτικός Μηχανικός





ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

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, κ.λπ., 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 έως τις 30 Νοεμβρίου 2018 ή έως την ολοκλήρωσή της.

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 11^ο

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.

Εθωρήθη

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συντάξαντες

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.


Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Ο Αντιπρόεδρος Προϊστάμενος
της Επιτροπής Επιθεώρησης



Ευαγγελάκης Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.985,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0002

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, κ.λπ., 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.

Εθωρήθη

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

Γλυφάδα 06 - 02 - 2018

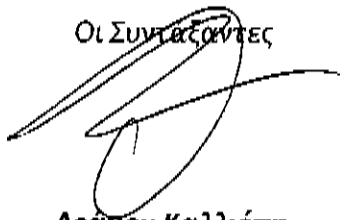
Γλυφάδα 02-04-2018

Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Γλυφάδα 02-04-2018

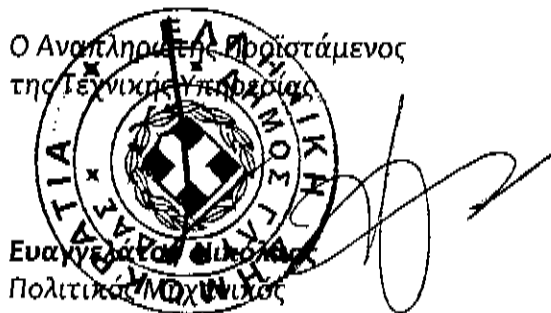
Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συνταξάντες



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Ευαγγελάτος Ευάγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

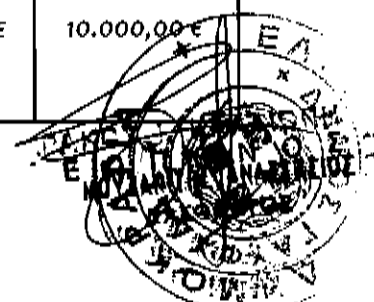
Μουζακίτης Αναστάσιος

Δασολόγος Π.Ε.

ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ	ΣΥΝΟΛΟ
1	77341000-2	ΣΤ4.3.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40	67,50 €	2.700,00 €
2	77341000-2	ΣΤ4.3.2 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40	87,50 €	3.500,00 €
3	77341000-2	ΣΤ4.3.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	30	100,00 €	3.000,00 €
4	77341000-2	ΣΤ4.3.4 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40	140,00 €	5.600,00 €
5	77341000-2	ΣΤ4.3.5 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	30	150,00 €	4.500,00 €
6	77341000-2	ΣΤ4.3.6 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40	225,00 €	9.000,00 €
7	77341000-2	ΣΤ4.3.7 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40	250,00 €	10.000,00 €



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

8	77341000-2	ΣΤ4.3.8 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	ΤΕΜ	31	325,00 €	10.075,00 €
---	------------	---	-----	----	----------	-------------

ΣΥΝΟΛΟ 48.375,00 €

ΦΠΑ 24% 11.610,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 59.985,00 €

Θεωρήθηκε

Γλυφάδα 06 / 02 / 2018

Γλυφάδα 02 - 04 - 2018
Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Οι Συντάξαντες



Δρ. Δώρα Καλλιόπη
Γεωπόνος Π.Ε.

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 06 / 02 / 2018

Γλυφάδα 02 - 04 - 2018
Ορθή επανάληψη ως προς τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Ευφύλακτος Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός



ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ	ΣΥΝΟΛΟ
1	77341000-2	ΣΤ4.3.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40		
2	77341000-2	ΣΤ4.3.2 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40		
3	77341000-2	ΣΤ4.3.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	30		
4	77341000-2	ΣΤ4.3.4 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 12-16m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40		
5	77341000-2	ΣΤ4.3.5 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	30		
6	77341000-2	ΣΤ4.3.6 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους 16-20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40		
7	77341000-2	ΣΤ4.3.7 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	TEM	40		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

8	77341000-2	ΣΤ4.3.8 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων, ύψους >20m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ - ΦΕΚ 1746B/19-05-2017 Αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5354	ΤΕΜ	31		
ΣΥΝΟΛΟ :						
Ολογράφως:						
Φ.Π.Α. 24% Ολογράφως:						
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ Ολογράφως:						

ΓΛΥΦΑΔΑ / /
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ