



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Ταχ.Δ/νση: ΜΠΙΧΑΚΗ 8
Ταχ.Κώδικας:18233 ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗΣ
ΤΗΛ.:213 2004 853–213 2004 850
e-mail:dprasinou_perivallon@nikaia-rentis.gov.gr

ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κλάδευση υψηλών δένδρων με τη χρήση τηλεσκοπικού γερανοφόρου οχήματος. Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί καθώς και των μηχανημάτων – εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση ΝΑ προχωρήσει στη συγκομιδή των προϊόντων κλάδευσης και την απομάκρυνση τους. Τα δένδρα που θα κλαδευτούν θα υποδειχθούν από την Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος.

Η δαπάνη της μελέτης ανέρχεται σε 37.076,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24% και θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 035.2420301 για το οικονομικό έτος 2026

CPV77211500-7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η υπηρεσία θα ολοκληρωθεί σε δέκα μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος από 16m και άνω σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ανυψωτικό καλαθοφόρο μηχάνημα(ΜΕ), ύψους εργασίας τουλάχιστον 20 μέτρων, που προβλέπονται για την ανύψωση εργαζομένων, κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης, καθώς και γερανοφόρο όχημα(ΜΕ), για χρήση σε δύσβατους χώρους με το οποίο θα προσδένονται οι προς κοπή κλάδοι και θα κατέρχονται ελεγχόμενα.

Επίσης να διαθέτει φορτηγό όχημα με αρπάγη, χωρητικότητας τουλάχιστον 15m³ για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής.

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).

Για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον:

- χειριστή Μηχανημάτων Έργων, των αντίστοιχων ζητούμενων μηχανημάτων,
- οδηγούς για το φορτηγό με αρπάγη, καθώς και αντίγραφο του ηλεκτρονικού ταχογράφου του οδηγού.
- εκπαιδευμένους εναερίτες κλαδευτές ,πιστοποιημένους "Ασφαλούς εργασίας σε ύψος και εναερίτη δένδρων" (τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ)

Σε σημεία που δεν έχει πρόσβαση το καλαθοφόρο όχημα – γερανός , πάνω από κατοικίες , στέγες , δίκτυα της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, κλπ θα γίνεται με εξειδικευμένο προσωπικό στην δενδροαναρρίχηση και εργασία στα μεγάλα ύψη, χρησιμοποιώντας τον πλέον σύγχρονο και επαγγελματικό εξοπλισμό ασφαλείας.

- το απαραίτητο προσωπικό για τις χειρωνακτικές εργασίες εδάφους,
- Εξειδικευμένο επιστήμονα (Γεωπόνο ή Δασολόγο ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας ή πιστοποιημένο δενδροκόμο),ο οποίος θα τίθεται επικεφαλής των συνεργείων του αναδόχου.
- τα εν ενεργεία πιστοποιητικά ελέγχου/επανελέγχου (καταλληλότητας των οχημάτων),σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία(ΥΑ15085/593/ΦΕΚ1186/ Β/ 25-08-2003).
- Βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος έργου.
- αντίγραφο ασφαλιστηρίου αστικής ευθύνης του φορτηγού, όλης της παρεχόμενης υπηρεσίας
- αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας του φορτηγού οχήματος
- αντίγραφο ΚΤΕΟ του οχήματος
- Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και βιοαποβλήτων συμπεριλαμβανομένων και των αποβλήτων κήπων και πάρκων.

Ειδικές άδειες ασφαλούς εργασίας σε ύψος και εναερίτη δένδρων, με τις οποίες θα αποδεικνύεται πως το εν λόγω προσωπικό έχει λάβει εκπαίδευση και πιστοποίηση σε ασφαλή εργασία σε ύψος και συγκεκριμένα στην εκτίμηση κινδύνου, στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, σε τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης καθώς και πιστοποιημένων ακυρώσεων, στην χρήση κάθετων σχοινίων ασφαλείας, σε μεθόδους στήριξης και ανάβασης και στη χρήση, τον έλεγχο και τις μεθόδους στήριξης και ανάβασης με φορητές κλίμακες και στην χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας από πτώση (EN 353-2, EN355, EN358, EN360,EN 795), καθώς και στον έλεγχο στατικότητας των δέντρων, χρήση συνδετών (EN362), χρήση του Μονού και του Διπλού Αναδέτη με Αποσβεστήρα Κινητικής Ενέργειας EN 354, EN355,EN362,ΔιάσωσηΕναερίτηΔέντρωνμεσυνοδομένηκαθέλκυση,μεχρήση του παραπάνω εξοπλισμού και Σχοινιού EN 1891Α, Καταβατήρα Με Αυτόματο Ανασχετικό Μηχανισμό EN 12841 C, EN 341 και Μαχαιριδίου Διάσωσης

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία και να διαθέτουν :**

Α) Σε ισχύ Πιστοποιητικό ISO9001:2008, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες κλάδευσης δένδρων

Β) Σε ισχύ Πιστοποιητικό ISO14001:2004, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες κλάδευσης δένδρων

Γ) Σε ισχύ Πιστοποιητικό OHSAS18001:2007, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες κλάδευσης δένδρων ISO 45001: 2018

Στην τιμή περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Η εργασία θα πραγματοποιείται πάντα παρουσία γεωτεχνικού υπαλλήλου της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος .

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΤΕΜ	130,00 €	230	29.900,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ		29.900,00 €
			ΦΠΑ	24%	7.176,00 €
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ		37.076,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

**ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΣ Α΄**

**ΚΑΠΙΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ Α΄**