



Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθ. Μελέτης : 2019126

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

Προϋπολογισμού δαπάνης :	19.200,00€
ΦΠΑ 24 % :	4.608,00€
ΣΥΝΟΛΟ :	23.808,00€

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε.ΚΑ.ΠΡΑ.



ΑΡ/ΜΕΛ:Μ2019126
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού διαθέτει μεγάλες εκτάσεις πρασίνου στις οποίες φιλοξενούνται πολλά είδη δέντρων και θάμνων. Η βλάστηση αυτή είναι απαραίτητο να συντηρείται με τις κατάλληλες γεωπονικές φροντίδες ώστε να παραμένει υγιής και λειτουργική. Το μεγαλύτερο βάρος των εργασιών συντήρησης του πρασίνου (κοπή χόρτων, κλαδέματα, πότισμα κλπ) αναλαμβάνουν τα συνεργεία του Δήμου.

Ειδικά για υψηλόκορμα δέντρα όπως οι ευκάλυπτοι, λεύκες, αυτά πρέπει να κλαδεύονται αυστηρά κάθε λίγα έτη κυρίως για λόγους ασφαλείας και λιγότερο αισθητικής, διότι τα κλαδιά τους σπάνε εύκολα και μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.

Επιπλέον όπως διαπιστώθηκε από αυτοψία της Υπηρεσίας Πρασίνου και Περιβάλλοντος υπάρχουν υψηλόκορμα δέντρα εντός **α. του Μεγάλου Πάρκου (ευκάλυπτοι) β. περιβάλλοντα χώρου του Ι.Ν Τιμίου Σταυρού (πεύκα) και γ. του Πάρκου Χολαργού (πεύκα)** που δεν έχουν κλαδευτεί, ξεπερνούν ακόμα και τα 20 μέτρα σε ύψος και χρήζουν άμεσης επέμβασης δεδομένου ότι τα παραπάνω σημεία αποτελούν πόλο έλξης πολυάριθμων πολιτών καθημερινά. Αλλά και σε άλλα σημεία (Π.Χαρές, Πάρκα, νησίδες κλπ) υπάρχει ανάγκη κλαδέματος υψηλών δέντρων (ευκάλυπτοι, λεύκες, πεύκα, κυπαρίσσια κλπ) για λόγους ασφαλείας. Πέραν των ευκαλύπτων υπάρχουν και άλλα μεμονωμένα υψηλόκορμα δέντρα, (καβάκια, κυπαρίσσια, πεύκα) που θα κλαδευτούν επίσης η θα κοπούν ολοκληρωτικά εφόσον είναι ξερά ή επικίνδυνα ή η κοπή τους έχει δρομολογηθεί με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο Δήμος δεν διαθέτει γερανοφόρο όχημα το οποίο να προσεγγίζει στο απαραίτητο ύψος κοπής 16-22μ των υψηλόκορμων ειδών (ευκάλυπτοι, λεύκες κλπ) και η υπηρεσία θα ανατεθεί σε ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ που να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα.

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- γ. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

δ. Άρθρο 107 του Ν.4497/17

και γενικώς όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **23.808,00€** (συμπερ. ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019 και συγκεκριμένα τον ΚΑ **35.6279.0001. (ποσό 12.000€). Τέλος θα προβλεφθεί σχετική πίστωση σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2019 (το υπόλοιπο ποσό, ήτοι 11.808,00€).**

Χολαργός 21-5-2019

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφριανίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:Μ2019126
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Ανανέωση κόμης (κλάδεμα) μεγάλων δέντρων με ύψος 16-22μ)	ΔΕΝΤΡΟ	240	80,00€	19.200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	19.200,00
				ΦΠΑ 24%	4.608,00
				ΔΑΠΑΝΗ	23.808,00

CPV: **77341000-2** ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

Χολαργός 21-5-2019

Ο Συντάξας

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ο Δ/ντης Περ. και Αειφορίας

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:Μ2019126
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1ο ΣΤ4.3.3ΣΧ
ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΥΨΟΥΣ 16-22 Μ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ,
ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.
ΚΩΔ. ΑΝΑΘ. ΠΡΣ 5573.3

Η υπηρεσία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος **16 - 22 μέτρων** σε πλατείες, πάρκα και ανοικτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν .

Τιμή€/τεμ **80,00€**

Χολαργός 21- 5-2019

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:Μ2019126
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η υπηρεσία σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- δ. Άρθρο 107 του Ν.4497/17 **και γενικώς**
όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί **με απευθείας ανάθεση**, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών και για το σύνολο της υπηρεσίας.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.

4. Η Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.

Απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίου αναδόχου

1. Οι υπηρεσίες κλαδέματος θα γίνονται με υλικά και μηχανήματα που θα διαθέτει ο ίδιος. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει ιδιόκτητα ή ενοικιαζόμενα μηχανήματα έργου και ειδικά γερανοφόρα οχήματα αναλόγου μεγέθους, ιπποδύναμης και δυνατοτήτων πρόσβασης σε μεγάλα ύψη δέντρων, καθώς και τις ανάλογες άδειες χειριστών για τα μηχανήματα – οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν. Τα παραπάνω θα πιστοποιούνται με την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών.
2. Θα πρέπει επίσης αποδεδειγμένα να διαθέτει προηγούμενη εμπειρία συνεργασίας με φορείς του Δημοσίου ή ιδιωτικούς φορείς σε αντίστοιχες υπηρεσίες. (τουλάχιστον δύο συμβάσεις)
3. Ο ανάδοχος θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει Άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων ή να συνεργάζεται με φορέα που διαθέτει την άδεια.

Άρθρο 4

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016. Η διάρκεια της σύμβασης **ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της. Η έναρξη των υπηρεσιών δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των **δέκα (10) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6

Παράδοση, παραλαβή υπηρεσίας, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

Η παράδοση της υπηρεσίας θα γίνει σε χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 220 του Ν 4412/2016

Άρθρο 7

Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.

Τα υπηρεσιακά όργανα και οι επιτροπές για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών συγκροτούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 8

Εγγυήσεις

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης εφ' όσον η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ

Άρθρο 9

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 10

Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Η προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή στοιχεία και αυτές που δεν περιέχουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 3 του παρόντος.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις και πρόσθετα στοιχεία.

Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) :

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,**
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**

Άρθρο 11

Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της μελέτης.

Χολαργός 21-5-2019

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης Περιβάλ. Και Αειφορίας

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ