



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2020122

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ
ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ 2020-21**

Κ.Α. 35.6279.0001.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Α.ΒΑΤΙΚΙΩΤΗΣ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 7-7-2020



ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ 2020-21

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 όμως 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 υπάρχουν υψηλόκορμα δέντρα στα μεγάλα πάρκα και άλση του Δήμου που ξεπερνούν ακόμα και τα 20 μέτρα σε ύψος και χρήζουν άμεσης επέμβασης 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 ή 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 **2020** και συγκεκριμένα τον ΚΑ **35.6279.0001. (ποσό 11.900,00€)**. **Τέλος θα προβλεφθεί σχετική πίστωση σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2021 (το υπόλοιπο ποσό, ήτοι 11.908,00€).**

Χολαργός 7-7-2020

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:Μ2020122
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ 2020-21

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	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 7-7-2020

Ο Συντάξας

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ο Δ/ντης Περ. και Αειφορίας

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:2020122
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ 2020-21

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 7-7-2020

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ



ΑΡ/ΜΕΛ:2020122
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ 2020-21

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 απ ευθείας 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.

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 υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) με την προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού:

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

Σύμφωνα με τον Ν.4605/2019, άρθρο 43, παρ. 7αγ, παρέχεται η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των 2.500 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως 20.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79Α του Ν.4412/2016

Κείμενο για την υπεύθυνη δήλωση :

Δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73, παρ. 1 του Ν.4412/2016, ούτε έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος προσώπου, το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

(Υπογραφή: ο Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας (περίπτωση νομικού προσώπου) ή το φυσικό πρόσωπο (περίπτωση φυσικού προσώπου)).

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 7-7-2020

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης Περιβάλ. Και Αειφορίας

Α. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ