

## Α Π Ο Φ Α Σ Η 105/2019

ΘΕΜΑ: « ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ»

### Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν.3463/06.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 και 10 του Ν. 3463/06
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80
5. Το άρθρο 20 παρ. 13 του Ν. 3731/2008 (Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών ( ΦΕΚ 263 Α))
6. Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 ( περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου και δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις)
7. Την τήρηση των διατάξεων των άρθρ. 1 & 7 του Ν. 2690/1999 και των άρθρων 15 & 58 του Ν. 3852/2010
8. Την εξειδικευμένη πίστωση 2.194,80€ που έχει γραφτεί στον Κ.Α. 35-6692 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ & ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ προϋπολογισμού Έτους 2019.
9. Την Α.Α.Υ. 481/4-4-2019 ανάληψη υποχρέωσης , όπου δεσμεύτηκε και διατέθηκε η πίστωση 2.194,80€ σε βάρος του ανωτέρω ΚΑ
10. Την ανάγκη για την προμήθεια δέντρων, τα οποία θα φυτευτούν στην παραλιακή οδό Μενιδίου, με σκοπό την ανάπλαση και αισθητική αναβάθμιση της παραλιακής οδού

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνει τις Τεχνικές προδιαγραφές που έχουν συνταχθεί από το τμήμα Τεχνικών έργων και Συντήρησης Υποδομών που αφορούν σε «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ & ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ****ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ****ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Μελέτη: **«Προμήθεια φυτών & δενδυλλίων»**  
Προϋπολογισμός: **2.194,80 € (με το Φ.Π.Α.)**  
ΚΑ **35-6692**  
CPV **03452000-3 Δέντρα**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια που θα συμβάλλει στην ανάπλαση και του πρασίνου του Δήμου μας στην ΤΚ Μενιδίου.

Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή περιλαμβάνονται η μεταφορά στην ΤΚ Μενιδίου, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Δήμου, η φορτοεκφόρτωση και άμεση τοποθέτησή τους.

Τα είδη και ο προϋπολογισμός περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.194,80€ με Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση **Κ.Α. 35-6692** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Αμφιλοχίας.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το σύνολο των φυτών και των δενδρυλλίων θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες γενικές προδιαγραφές:

- Να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών.
- Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ).
- Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.
- Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών.
- Τα φυτά να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον έξι μήνες.
- Να φέρουν ένδειξη της ποικιλίας και χρώματος των ανθέων (όπου απαιτείται) όπως ζητείται με την παρούσα τεχνική περιγραφή και σύμφωνα με τους καταλόγους που διατηρεί ο προμηθευτής με τη λεπτομερή περιγραφή και την ονομασία (αρθ. 9 της οδηγίας 98/56/ΕΚ του Συμβουλίου).
- Τα φυτοδοχεία ανάπτυξης των φυτών, να είναι διαστάσεων ανάλογων με το μέγεθος του φυτού, όπως περιγράφεται στους πίνακες της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής με τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε είδους.
- Κάθε είδος φυτού πρέπει να επισημαίνεται με ευανάγνωστη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα, όλα τα απαιτούμενα στοιχεία: η λατινική και η κοινή ονομασία. Οι ετικέτες πρέπει να είναι ανθεκτικές, αδιάβροχες, γραμμένες με ανεξίτηλο μελάνι ή ανάγλυφες και να είναι αναρτημένες με ασφάλεια σε όλα τα φυτά κατά την παράδοση. Κατ' εξαίρεση στις περιπτώσεις των ειδών με μεγάλη ποσότητα μπορούν να επισημαίνονται με την ανωτέρω ετικέτα κατ' ελάχιστον τα 20 τεμάχια κάθε είδους.
- Τα προς προμήθεια δένδρα, οι θάμνοι, ποώδη πολυετή και τα εποχιακά φυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ – ΤΠ – 1501-10-09-01-00 «Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού».
- Ο έτοιμος χλοοτάπητας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ – 1501-10-05-02-02 «Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα».

**Δέντρα Α' κατηγορίας**

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα δέντρα πρέπει:

- Να έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις.
- Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή και ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτοδοχείου.
- Η κόμη τους να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη (τουλάχιστον 3 κύριοι κλώνοι) και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας του είδους τους ή της καλλωπιστικής τους διαμόρφωσης, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις.
- Να έχουν διανύσει στο φυτώριο περίοδο σκληραγώγησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την εξαγωγή τους από το έδαφος πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες, ώστε κατά τον έλεγχο να διαπιστώνεται ύπαρξη πλούσιου ριζικού συστήματος, σε ολόκληρο το φυτοδοχείο.
- Το ύψος του κορμού μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη της κόμης.
- Η περίμετρος κορμού μετριέται περίπου στο 1μ (στηθαία περίμετρος φυτού) από το λαιμό του φυτού.
- Να είναι φυτοπαθολογικά ελεγμένα και με διαστάσεις όπως ακριβώς αυτές αναφέρονται ανά είδος στον κάτωθι πίνακα της μελέτης.

α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)
1	Μαγνόλια μεγανθής	Magnolia grandiflora	160	2
2	Χαμέρωπας	Chamaerops excelsis	160	2

**CPV: 03452000-3 Δέντρα****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή	cpv	Μον.	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Μαγνόλια μεγανθής	03452000-3	τεμ.	1	90,00	90,00
2	Χαμέρωπας	03452000-3	τεμ.	6	280,00	1.680,00
				Σύνολο		1.770,00
				ΦΠΑ 24%		424,80
				Γενικό Σύνολο		2.194,80

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1<sup>ο</sup> :**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην προμήθεια φυτών & δενρυλλίων για τις ανάγκες του Δήμου Αμφιλοχίας

**Άρθρο 2<sup>ο</sup> :**

Οι κατά τη διαδικασία υποβληθείσες προσφορές θα ορίζουν την προθεσμία εντός της οποίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια υλικά στο Δήμο από της

υπογραφής της συμβάσεως.

Ο αναδειχθείς Ανάδοχος μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από τη λήξη της προθεσμίας παραδόσεως των υλικών, δύναται να κηρυχθεί από το Δήμο έκπτωτος.

Τα υλικά θα παραδοθούν εντός προθεσμίας 10 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

**Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Περιεχόμενο τιμών.**

Στη συνολική τιμή εκάστης προσφοράς νοούνται ως περιλαμβανόμενες όλες γενικώς οι κρατήσεις και δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των ειδών.

**Άρθρο 4<sup>ο</sup> :**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια κατά το Νόμο Επιτροπή. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει κάθε τεμάχιο που ήθελε αποδεχθεί ελαττωματικό ή που δε συμμορφώνεται με την Τεχνική Προδιαγραφή της παρούσης.

**Άρθρο 5<sup>ο</sup> :**

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι κείμενες διατάξεις του Ν. 4412/2016

Η συντάξασα

Ο προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνικών Έργων

& Συντήρησης Υποδομών

Ρούσση Πηνελόπη

Μίλης Γρηγόριος

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Χημικός Μηχανικός ΠΕ