



23REQ012998373 2023-07-03

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Διεύθυνση : Καλλιγιά 31  
Ταχ. Κώδικας : 15237  
Πληροφορίες : Μ. Χατζάκης  
Τηλ. : 213 2014507  
E-mail: [m.xatzakis@0177.syzefxis.gov.gr](mailto:m.xatzakis@0177.syzefxis.gov.gr)

**Μελέτη Προμήθειας: «Προμήθεια σπόρων,  
φυτών, δενδρυλλίων»  
Κ.Α.: 35.6692.0002  
Α.Μ.: 3/2023  
CPV: 03452000-3, 03451300-9, 03451100-7,  
03441000-3, 03451200-8, 03111000-2  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 77.000,00 € με Φ.Π.Α.  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ  
ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ**

## Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ – ΦΥΤΩΝ - ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**



**Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού  
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνικές προδιαγραφές .....	3
2. Τεχνική έκθεση.....	5
Προδιαγραφές των φυτών.....	5
Γενικά χαρακτηριστικά προμήθειας.....	7
Πίνακας - δέντρα.....	9
Πίνακας - θάμνοι.....	14
Πίνακας - αναρριχώμενοι θάμνοι.....	18
Πίνακας - διετή & πολυετή σκληραγωγημένα.....	18
Πίνακας - εποχιακά.....	20
Πίνακας - υπόγειοι βλαστοί.....	21
Πίνακας - σπόροι.....	22
Πίνακας - χλοοτάπητα.....	22
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός .....	23
4. Συγγραφές υποχρεώσεων .....	25
Άρθρο 1 : Αντικείμενο της προμήθειας.....	25
Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις.....	25
Άρθρο 3 : Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης.....	26
Άρθρο 4 : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.....	26
Άρθρο 5 : Ειδικά στοιχεία τεχνικής προσφοράς.....	27
Άρθρο 6 : Εγγύηση συμμετοχής.....	28
Άρθρο 7 : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμβάσεως.....	28
Άρθρο 8 : Σύμβαση.....	29
Άρθρο 9 : Τρόπος πληρωμής .....	29
Άρθρο 10 : Τέλη και κρατήσεις.....	29
Άρθρο 11 : Τιμές τιμολογίου.....	29
Άρθρο 12 : Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου.....	29
Άρθρο 13 : Μη συμμόρφωση αναδόχου στις συμβατικές υποχρεώσεις του.....	30
Άρθρο 14 : Παραλαβή.....	30
Άρθρο 15 : Τόπος - Χρόνος παραλαβής.....	30
Άρθρο 16 : Ευθύνες και ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή .....	30
Άρθρο 17 : Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών.....	31
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.....	32

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια δέντρων – θάμνων – αναρριχώμενων - ποωδών πολυετών υπόγειων βλαστών, σπόρων και έτοιμου φυσικού χλοοτάπητα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των πάρκων, νησίδων και λοιπών κοινόχρηστων χώρων του Δήμου.

Η προμήθεια των φυτών θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 68.141,50 €, που με την προσθήκη του Φ.Π.Α. 13% η συνολική δαπάνη ανέρχεται στα 77.000,00 € και θα βαρύνει τον ΚΑ 35.6692.0002 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 κατά 10.000,00 €. Το ποσό αυτό κατανέμεται στα έτη 2023 μέχρι 2026 ως εξής και θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικού κάθε έτους:

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ με Φ.Π.Α.
2023	10.000,00
2024	25.670,00
2025	25.670,00
2026	15.660,00

Για τη σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο κατόπιν έρευνας.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στην παρούσα. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παροχή του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

**Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης, ανά κατηγορία φυτών και μέγεθος είναι ενδεικτικές. Μπορούν δε να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες φύτευσης που θα προκύψουν στους δημοτικούς χώρους πρασίνου κατά την διάρκεια της σύμβασης, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού.**

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Προδιαγραφές των φυτών

Για την προμήθεια αυτή πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που αναφέρονται παρακάτω ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών καθώς και η αντοχή τους και να καθίσταται δυνατός ο αντικειμενικός προσδιορισμός των προϊόντων.

Όλα τα φυτά θα πρέπει να είναι άριστης φυτοϋγειονομικής κατάστασης, εύρωστα και ζωντανά, αντιπροσωπευτικά του κανονικού τους είδους και της ποικιλίας και να τυγχάνουν της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας.

Τα φυτά θα πρέπει να είναι σκληραγωγημένα, απαλλαγμένα από αντιαισθητικούς κόμβους, εκδορές φλοιού, κακώσεις από τον άνεμο και άλλες παραμορφώσεις.

α) Τα δένδρα και οι θάμνοι διαμορφωμένοι σε δενδρύλλια πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών πρέπει να είναι:

- δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος

- Να έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις
- Η κόμη τους να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη (τουλάχιστον 3 κύριοι κλώνοι (βραχίονες) οι οποίοι θα εκφύονται, για τα περισσότερα είδη δέντρων σε ύψος άνω των 2 μέτρων) και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις
- Τα χαρακτηριστικά κάθε φυτού να είναι αυτά που περιγράφονται στο σχετικό πίνακα του προϋπολογισμού της μελέτης
- Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν της παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- Το ύψος του φυτού μετριέται από το λαιμό του φυτού έως και την κόμη του
- Δέντρα με αραιά την κόμη η μονόκλωνα δεν θα γίνονται αποδεκτά.

β) Οι θάμνοι θα πρέπει να είναι:

- Εύρωστοι, με πλήρως διαμορφωμένο το ριζικό τους σύστημα εντός φυτοδοχείου, φυτοπαθολογικά ελεγμένοι και με διαστάσεις όπως ακριβώς αυτές αναφέρονται ανά είδος στον σχετικό πίνακα.
- Να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι (υποχρεωτικά 3-5 καλώς ανεπτυγμένοι κλάδοι), και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια
- Το ύψος μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την κορυφή του
- Φυτά με αραιή κόμη η μονοστέλεχα δεν θα γίνονται αποδεκτά.

γ) Τα εποχιακά ετήσια – διετή & πολυετή σκληραγωγημένα πρέπει:

- να έχουν πλήρως διαμορφωμένο το ριζικό τους σύστημα εντός φυτοδοχείου
- να είναι φυτοπαθολογικά ελεγμένα και με διαστάσεις όπως ακριβώς αυτές αναφέρονται ανά είδος στον παρακάτω σχετικό πίνακα
- να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν της παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Φιλοθέης Ψυχικού.

ε) Οι σπόροι χλοοτάπητα και οι υπόγειοι βλαστοί θα πρέπει:

- να είναι πιστοποιημένοι
- πρόσφατης εσοδείας
- σε ανάλογη συσκευασία που θα αναγράφεται:

- τη σύνθεση του μίγματος
- τον οίκο παραγωγής
- την ημερομηνία σφραγίσεως (συσκευασίας)
- το βάρος περιεχόμενου
- την ελάχιστη καθαρότητα σπόρου 97%
- την ελάχιστη βλαστικότητα 80%
- 

στ) Ο έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας θα πρέπει:

- να είναι πιστοποιημένος
- να είναι καλής ποιότητας, πυκνός, ζωηρός, με ζωηρό σκούρο πράσινο χρώμα
- απαλλαγμένος από νηματώδεις, μυκητολογικές - εντομολογικές προσβολές, καθώς και από ζιζάνια.
- ανθεκτικός για εντατικό παιχνίδι από παιδιά και κατοικίδια (σε όσον αφορά τα μίγματα)
- θα πρέπει να έχει αναπτυχθεί στο φυτώριο για τουλάχιστον 6 με 10 μήνες, αλλά όχι παραπάνω από 24 μήνες
- Το εδαφικό υπόστρωμα του χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι συμπαγές και ισόπαχο σε όλο το πλάτος και το μήκος της λωρίδας και τουλάχιστον 2-2,5cm, ώστε να διατηρείται πυκνό το ριζικό του σύστημα.
- Τα τεμάχια θα πρέπει να είναι τόσο ανθεκτικά, ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν το βάρος τους χωρίς να σκίζονται και χωρίς να μεταβάλλεται το σχήμα και το μέγεθός τους, όταν σηκώνονται και από τις δύο πάνω γωνίες του. Πρέπει επίσης να μην περιέχει ξηρούς βλαστούς, υπολείμματα βλαστών και ξένες ύλες.
- να είναι απόλυτα προσαρμοσμένος στις ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες της χώρας

### **Γενικά χαρακτηριστικά προμήθειας:**

- i. Τα φυτά θα πρέπει να είναι φυτεμένα σε φυτοδοχεία, τα μεγέθη των οποίων φαίνονται στους πίνακες που ακολουθούν, αναλόγως με το είδος του φυτού.
- ii. Τα φυτοδοχεία, θα πρέπει να είναι γεμάτα με κατάλληλο υπόστρωμα ανάπτυξης. Στην παραλαβή τους θα ληφθεί σοβαρά υπόψη η κατάσταση του ριζικού τους συστήματος, θα πρέπει να είναι ανεπτυγμένο πλήρως, να καταλαμβάνει όλο το χώρο του φυτοδοχείου και να συγκρατεί το περιβάλλον χώμα ακόμα και αφαιρώντας το φυτοδοχείο.
- iii. Δεν θα πρέπει να υπάρχει πράσινη επίχρυση βρύων στην έξω επιφάνεια του φυτοδοχείου,
  - δεν θα εξέρχονται ρίζες από τις οπές της βάσης του και ιδίως η κεντρική πασσαλώδης ούτε να έχει τμηθεί πρόσφατα αυτή.
  - Η μπάλα χώματος στις συνηθισμένες διαδικασίες μεταφύτευσης δεν θα πρέπει να διαλύεται. Σε καμιά περίπτωση δεν θα πρέπει να έχουν μεταφυτευθεί πρόσφατα από το έδαφος στο φυτοδοχείο.

**Τα επιμέρους ζητούμενα είδη της προμήθειας φαίνονται στους πίνακες που ακολουθούν:**

Δέντρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3		
		Τιμή/τεμ €	19,00			37,00			98,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
1	Αγριοκερασιά	<i>Prunus avium</i>							25	2.5	11
2	Ακακία (Μιμόζα)	<i>Acacia dealbata</i>	10	1.75	7	12	2	7	25	3	11
3	Ακακία (Κων/πόλεως)	<i>Acacia julibrissin</i>	12	1.75	6	12	2	7	25	3	13
4	Αμυγδαλιά	<i>Prunus amygdalus</i>	9	1.5	6	12	2	7	25	3	9
5	Αριά	<i>Quercus ilex</i>	10	1.5	5	12	1.8	7	25	2	10
6	Γιακαράντα	<i>Jacaranta mimosaeifolia</i>	5	2	7	10	2.5	7	35	3	15
7	Γκορτσιά	<i>Pyrus amygdaliformis</i>	5	1.5	5						
8	Δάφνη Απόλλωνα	<i>Laurus nobilis</i>	5	1.5	5	12	1.75	9	35	3	13
9	Δρυς	<i>Quercus pubescens</i>	10	1.5	3	12	1.8	7	25	2	9
10	Ελιά	<i>Olea europaea</i>	5	1.5	7	10	2	9	30	2.5	13
11	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	5	1.5	5	18	2	11	35	3	15
12	Ιπποκαστανιά	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	1.5	5	8	2	9	35	3	13
13	Καλλωπιστική κερασιά	<i>Prunus serrulata 'kanzan'</i>	9	1,5	5	12	2	7	30	3	15

Δέντρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3		
		Τιμή/τεμ €	19,00			37,00			98,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
14	Καρπίνος ή Γαύρος	<i>Carpinus betulus</i>				18	2,5	9	35	3	15
15	Καρυδιά	<i>Juglans regia</i>	9	1,5	5	12	2,5	9			
16	Κατάλπα	<i>Catalpa bignonioides</i>	5	1,8	7	10	2	11	50	3,5	15
17	Κέδρος Άτλαντα	<i>Cedrus atlantica f. glauca</i>	5	1		10	2,5	13	35	3,5	15
18	Κέδρος Ντεοντάρα	<i>Cedrus deodara</i>	5	1		10	1,5		35	3,5	15
19	Κέδρος Λιβάνου	<i>Cedrus libani</i>	5	1		10	1,5		35	3,5	15
20	Κελτίς - Μελικουκιά	<i>Celtis australis</i>	5	1,8	6	10	2	11	50	3,5	15
21	Κερκίς - Κουτσουπιά	<i>Cercis siliquastrum</i>	5	1,5	7	10	2	9	50	3,5	15
22	Κουλρεουτέρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	5	1,5	7	10	2	9	50	3,5	15
23	Κοκορεβυθιά	<i>Pistacia terebithus</i>				12	2,5	9	50	3,5	15
24	Κυπαρίσσι Αριζόνικα	<i>Cupressus arizonica</i>	5	1,25	5	11	1,7	9	35	3	11
25	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens f. sempervirens</i>	10	1,75		12	2	11	35	3	13

Δέντρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3		
		Τιμή/τεμ €	19,00			37,00			98,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
26	Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens f. horizontalis</i>	10	1,75		12	2	11	35	3	13
27	Κυπρεσοκυπάρισσος Leyland	<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	5	1		12	1,75	9	35	3,5	13
28	Κράταιγος	<i>Crataegus azarolus</i>				30	2	9	50	3	15
29	Λαγκεροστρέμια	<i>Crataegus azarolus</i>	10	1,5	7	12	2,5	11	30	3	14
30	Μεσπιλιά η Γερμανική	<i>Mespilus germanica</i>	9	1,5	5	12	2,5	9			
31	Μουριά	<i>Morus spp.</i>	5	1,5	7	18	2,5	11	30	3	14
32	Μουσμouλιά	<i>Morus spp.</i>	5	1,5							
33	Νεραντζιά	<i>Morus spp.</i>	3	1,25	7	10	2	11	30	3	14
34	Πεύκη Κουκουναριά	<i>Morus spp.</i>	5	1,25	7	12	1,7	11	35	3	14
35	Πεύκη παράλιος	<i>Pinus maritima</i>	10	1,5	7	12	2	11	35	3	15
36	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	12	1,25	7	15	2	11	50	3	15
37	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	10	2	5	12	2,5	7	50	5	19



Δέντρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3		
		Τιμή/τεμ €	19,00			37,00			98,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
38	Προύνος	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	10	2	5	15	2,5	11	50	2,8	15
39	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>	10	1	5	15	2	11	35	2,8	15
40	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	5	1,5	5	12	2	11	35	2,8	15
41	Συκιά	<i>Ficus carica</i>	10	2	5						
42	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,5	7	15	2,8	11	50	4	19
43	Τζιτζιφιά	<i>Ziziphus zizyphus</i>	3	1,5	5	10	1,8	8	15	2,5	10
44	Φιλύρα (τίλιο)	<i>Tilia platyphyllos</i>	10	2	7	15	3	11	35	3,8	15
45	Φράξος ή Μελιός	<i>Fraxinus ornus</i>				18	2,5	9	40	3,8	15
46	Φτελιά	<i>Ulmus campestris</i>				18	3	9	40	3,8	15
47	Χαρουπιά	<i>Ceratonia siliqua</i>	5	1,25		15	3	11	50	3,8	19
48	Ψευδακακία	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	2	7	15	3	11	50	3,8	19
49	Ψευδομελιά	<i>Melia azedarach</i>	5	1,5	7	15	3	11	40	3,8	13

Δέντρα		Κατηγορία	Κατηγορία Δ1			Κατηγορία Δ2			Κατηγορία Δ3		
		Τιμή/τεμ €	19,00			37,00			98,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
50	Ψευδοπιπεριά (Σχίνος μόλλειος)	<i>Schinus molle</i>	5	2	7	18	2,5	9	40	3,8	15

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3		
		Τιμή/ Τεμ €	2,5			10,00			18,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλαδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
1	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	2	0,4	3	3	0,9	5	10	1	1,2
2	Αγγελική μικρόφυλλη	<i>Pittosporum heterophyllum</i>	3	0,5	5	7	0,75	5	10	0,8	1
3	Αγγελική νάνα	<i>Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'</i>	2	0,2	5	3	0,3	5	8	0,5	1
4	Αμπέλια	<i>Abelia grandiflora</i>							15	0,8	1,2
5	Βεϊγκέλια	<i>Weigela spp.</i>	2	0,5	3	3	0,8	5	10	1,4	1,2
6	Βερονίκη νάνα	<i>Hebe (Veronica) x franciscana</i>	2	0,2	3	10	40	5			
7	Βιβούρνο εύοσμο	<i>Viburnum odoratissimum</i>	2	0,4	3	3	0,9	5	10	1,2	1,8
8	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	2	0,6	3	3	0,9	5	18	1,25	2
9	Βιβούρνο ρυτιδόφυλλο	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	2	0,6	3	3	0,9	5	18	1,25	2
10	Γιασεμί θαμνώδες	<i>Jasminus humile</i>	2	0,5	3	5	1,15	10	10	1,25	1,5
11	Γιουνίπερους ορθοκ.	<i>Juniperus spp.</i>	2	0,25	3	3	0,5	3	10	1,5	1,5
12	Γιουνίπερους οριζον.	<i>Juniperus spp.</i>	2	0,2	3	3	0,55	3	18	0,7	2
13	Δάφνη Απόλλωνα	<i>Laurus nobilis</i>	2,5	0,5	3	5	0,9	5	10	1,3	5
14	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	2,5	0,5	3	3	1,1	3	10	1,2	1

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3		
		Τιμή/ Τεμ €	2,5			10,00			18,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλαδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
15	Δενδρολίβανο	<i>Rosmarinus officinalis</i>	2	0,4	3	10	0,9	5	15	1,2	1
16	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,3	3	10	0,4	5			
17	Δουράντα	<i>Duranta plumeri</i>				9	0,75	5			
18	Δωδωναία	<i>Dodonea viscosa purpurea</i>				3	0,6	5	10	1	1
19	Ελαίαγνος πανασέ	<i>Elaeagnus x ebbingei 'Limelight'</i>				3	0,7	5	10	0,8	1
20	Ευώνυμο πανασέ	<i>Euonymus japonicus elegant aureus</i>	2	0,4	3						
21	Ιλεξ	<i>Ilex aquifolium</i>							10	0,6	0,80
22	Καλλιστήμονας	<i>Callistemon spp.</i>				5	0,6	3	10	0,8	1,00
23	Κουμαριά	<i>Arbutus unedo</i>				3	0,9	3	10	1	1
24	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster spp.</i>	2	0,5	3	5	0,9	5	10	1	1
25	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,4	3	3	0,9	5	10	1	1
26	Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	2	0,4	3	3	0,7	3	10	1,2	1,5
27	Λαντάνα	<i>Lantana camara</i>	2	0,5	3	5	1,1	5	10	1,5	1,5
28	Λαντάνα έρπουσα	<i>Lantana montevidensis</i>	2	0,2	3	5	0,4	5			

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3		
		Τιμή/ Τεμ €	2,5			10,00			18,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλαδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
29	Λαντάνα νάνα	<i>Lantana camara 'Nana'</i>	2	0,25	3	5	0,4	5			
30	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>				5	1,1	3			
31	Λυγαριά	<i>Vitex agnus-castus</i>	2	0,5	3						
32	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,3	3	5	0,6	3	10	0,8	1
33	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>				5	1,1	3	10	1,5	1,5
34	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	2	0,6	5	5	1,25	5	10	1,5	1,5
35	Πολύγαλα	<i>Polygala myrtifolia</i>	2	0,5	3	5	0,7	3	10	0,8	1
36	Πουρνάρι	<i>Quercus coccifera</i>				5	0,7	3	10	0,8	1,5
37	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,4	5	3	0,55	5	10	0,8	1,5
38	Πυράκανθος	<i>Pyracantha coccinea</i>							10	0,8	1,5
39	Ράμνος	<i>Rhamnus alaternus</i>	2	0,5	3	5	0,7	3	10	0,8	1,5
40	Ραφιολέπις	<i>Raphiolepis umbellata</i>							9	0,5	0,4
41	Ρείκι	<i>Erica spp.</i>	2	0,3	3	5	0,9	5			
42	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>	2	0,3	3	5	0,9	5	10	1	1
43	Σπάρτο	<i>Spartium junceum</i>	2	0,5	3						
44	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	2	0,5	3	5	1,2	5	10	1,5	1
45	Σπειραία νάνα	<i>Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'</i>	2	0,2	3	5	0,5	5	10	0,6	1
46	Σχίνος	<i>Pistacia lentiscus</i>	2	0,5	3	3	0,7	3	10	0,8	1

Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Θ1			Κατηγορία Θ2			Κατηγορία Θ3		
		Τιμή/ Τεμ €	2,5			10,00			18,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλαδων	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα		ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
47	Τούγια πυραμιδοειδής	<i>Thuja</i> spp.				3	0,9		10	1,2	
48	Τούγια σφαιρική	<i>Thuja</i> spp.				3	0,4		10	0,6	
49	Τριανταφυλλιά	<i>Rosa</i> spp.				5	1	3			
50	Υπέρικο	<i>Hypericum</i> spp.	2	0,5	3	5	0,9	5	10	1	5
51	Φορσύθια	<i>Forsythia x intermedia</i>	2	0,5	5	5	1	5	10	1,2	5
52	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>				3	0,7	3	10	1	1,2

Αναρριχόμενοι Θάμνοι		Κατηγορία	Κατηγορία Α3		
		Τιμή/ Τεμ €	18,00		
			Ελάχιστες Διαστάσεις		
α/α	ΚΝ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
1	Αιγόκλημα	<i>Lonicera</i> spp	10	2,3	3
2	Αμπέλοψη	<i>Parthenocissus</i> spp.	10	2,3	3
3	Βιγνονία	<i>Bignonia</i> spp.	10	2,3	3
4	Βουκαμβίλλια	<i>Bougainvillea</i> spp.	10	2,3	3
5	Γιασεμί κίτρινο	<i>Jasminum mesnyi</i>	10	2,3	3
6	Γιασεμί Χιώτικο	<i>Jasminum officinale</i>	10	2,3	3
7	Γλυτσίνια	<i>Wisteria</i> spp.	10	2,3	3
8	Πασιφλόρα	<i>Passiflora</i> spp.	10	2,3	3

9	Πλουμπάγκο	<i>Plumbago capensis</i>	10	1,5	3
10	Ρυγχόσπερμο	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	10	2,3	3

Διετή –Πολυετή Σκληραγωγημένα		Κατηγορία	ΔΠΣ1		ΔΠΣ2	
		Τιμή/Τεμ. €	2,5		6,00	
			Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις	
α/α	ΚΝ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
1	Άλυσσος	<i>Aurinia saxatilis</i>	2,00	0,20	5	0,3
2	Αρμπαρόριζα	<i>Pelargonium odoratissimum</i>	2,00	0,20	5	0,4
3	Βαμβακούλα	<i>Pelargonium peltatum</i>	2,00	0,20	5	0,3
4	Βερβένα	<i>Verbena sp</i>	2,00	0,20		0,3
5	Γεράνι	<i>Pelargonium zonale</i>	2,00	0,20	5	0,4
6	Γκαζάνια	<i>Gazania x hybrida</i>	2,00	0,20	5	0,3
7	Γκάουρα	<i>Gaura Lindeheimeri 'Siskiyou Pink'</i>	2,00	0,30	5	1
8	Διμορφοθήκη ορθόκλαδη	<i>Dimorphotheca sp.</i>			5	0,35
9	Δυόσμος	<i>Mentha x piperita</i>	2,00	0,20	5	0,3
10	Ευρύωψ	<i>Euriops pectinatus</i>			5	0,55
11	Ελίχρυσο	<i>Helichisum orientale</i>			5	0,4
12	Θυμάρι	<i>Corydanthus capitatus</i>	2,00	0,20	5	0,3
13	Κάλλα	<i>Zantedeschia aethiopica</i>			5	0,5
14	Κάννα	<i>Canna indica</i>			5	0,8
15	Λάμπρανθος	<i>Lampranthus auranticus</i>			5	0,4
16	Λεβάντα	<i>Lavandula spp.</i>	2,00	0,20	5	
17	Λεβαντίνη	<i>Santolina officinalis</i>	2,00	0,20	5	
18	Μενεξές	<i>Viola odorata</i>	2,00	0,20	5	

Διετή –Πολυετή Σκληραγωγημένα		Κατηγορία	ΔΠΣ1		ΔΠΣ2	
		Τιμή/Τεμ. €	2,5		6,00	
			Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις	
α/α	ΚΝ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
19	Μέντα	<i>Mentha viridis</i>	2,00	0,20	5	
20	Μεσημβριάνθεμο	<i>Carpobrotus edulis</i>	2,00	0,20		
21	Ποϊνσέτια (Αλεξανδρινό)	<i>Euphorbia pulcherrima</i>			3	0,5
22	Ρίγανη	<i>Origanum vulgare</i>	2,00	0,20	5	0,4
23	Σάλβια (Φασκομηλιά)	<i>Salvia officinalis</i>	2,00	0,20	5	0,3
24	Φελίτσια	<i>Agathea coelestis</i>	2,00	0,20	5	0,3

Εποχιακά		Κατηγορία	Ε1		Ε2		Ε3	
		Τιμή/Τεμ. €	1,50		2,50		5,00	
			Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις	
α/α	ΚΝ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
1	Άλυσσο	<i>Alyssum</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
2	Κατηφές	<i>Tagetes</i>	1,00	0,20	0,20	0,30	3,00	0,40
3	Κυκλάμινο μεγανθές	<i>Cyclamen persicum</i>					3,00	0,40
4	Κυκλάμινο midi	<i>Cyclamen persicum</i>			0,20	0,20		
5	Πανσές	<i>Viola</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
6	Πετούνια	<i>Petunia</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
7	Σκυλάκι	<i>Antirrhinum</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
8	Φλόγα	<i>Salvia</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
9	Βίγκα	<i>Vinca trailing</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
10	Λομπέλια	<i>Lobelia</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		



Εποχιακά		Κατηγορία	Ε1		Ε2		Ε3	
		Τιμή/Τεμ. €	1,50		2,50		5,00	
			Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις		Ελάχιστες Διαστάσεις	
α/α	ΚΝ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ. ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
11	Βιολέτα	<i>Mathiola</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
12	Βιγόνια	<i>Begonia</i>	1,00	0,20	0,20	0,30		
13	Χρυσάνθεμο	<i>Chrysanthemum sp.</i>					9	0,40
14	Τζερενάλια	<i>Pericallis hybrida</i>					9	0,4
15	Κηπευτικά (λάχανο, φράουλα κ.λπ)		1,00	0,20	0,20	0,30		

Υπόγειοι Βλαστοί		Κατηγορία	Α'	Β'	Γ'	Δ'	Ε'	ΣΤ'	Ζ'
		Τιμή /Τεμ €	0,30	0,40	0,50	0,70	1,00	6,00	7,00
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Μέγεθος	Μέγεθος	Μέγεθος	Μέγεθος	Μέγεθος	Μέγεθος	Μέγεθος
1	Τουλίπα	<i>Tulipa sr.</i>		11/12	12+				
2	Ίριδα	<i>Iris sp.</i>		8/9					
3	Νάρκισσος	<i>Narcissus sp.</i>					12/14		
4	Μούσκαρι	<i>Muscari sp.</i>			8/9				
5	Υάκινθος	<i>Crocus sp.</i>							
6	Κρόκος	<i>Yacintus sp.</i>		8-9		15-16			
7	Φριτιλάρια	<i>Fritillaria sp.</i>						22+	
8	Φρέζια διπλή	<i>Fresia sp.</i>	6/7						
9	Ανεμώνη διπλή	<i>Anemone sp.</i>	8/9						
10	Νεραγκούλα	<i>Ranunculus sp.</i>		6/7					

11	Αμαρυλλίς	<i>Amaryllis sp.</i>							26/28
----	-----------	----------------------	--	--	--	--	--	--	-------

Σπόροι			
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Τιμή m2 €
1	Σπόρος διχόνδρας	<i>Dichondra repens</i>	28,00
2	Σπόρος μίγματος ψυχρόφυλου χλοοτάπητα	<i>(Festuca - poa- Lolium)</i>	10,00
3	Σπόρος Βερμούδας ή Ουγκάντας	<i>Cynodon dactylon</i>	16,00

Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας			
α/α	ΚΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΛΤ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Τιμή m2 €
1	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (μίγμα ψυχρ. αγρωστωδών)	<i>(Festuca - poa- Lolium)</i>	8,00
2	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας πλατύφυλλος (Διχόντρα)	<i>Dichondra repens</i>	12,00
3	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (Βερμούδα ή Ουγκάντα)	<i>Cynodon dactylon</i>	10,00

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Δέντρα (Δ1)	τεμ.	19,00	200	3.800,00
2	Δέντρα (Δ2)	τεμ.	37,00	170	6.290,00
3	Δέντρα (Δ3)	τεμ.	98,00	80	7.840,00
4	Θάμνοι (Θ1)	τεμ.	2,50	500	1.250,00
5	Θάμνοι (Θ2)	τεμ.	10,00	1200	12.000,00
6	Θάμνοι (Θ3)	τεμ.	18,00	500	9.000,00
7	Αναρριχώμενα	τεμ.	18,00	100	1.800,00
8	Διετή - πολυετή σκληραγωγημένα	τεμ.	2,50	1900	4.750,00
9	Διετή - πολυετή σκληραγωγημένα	τεμ.	6,00	800	4.800,00
10	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε1)	τεμ.	1,50	1400	2.100,00
11	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε2)	τεμ.	2,50	2000	5.000,00
12	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε3)	τεμ.	5,00	300	1.500,00
13	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Α'	τεμ.	0,30	82	24,60
14	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Β'	τεμ.	0,40	60	24,00
15	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Γ'	τεμ.	0,50	60	30,00
16	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Δ'	τεμ.	0,70	60	42,00
17	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Ε'	τεμ.	1,00	71	71,00
18	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία ΣΤ'	τεμ.	6,00	40	240,00
19	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Ζ'	τεμ.	7,00	40	280,00
20	Σπόρος διχόνδρας	kgr	28,00	10	280,00
21	Σπόρος μίγματος ψυχρόφилου	kgr	10,00	20	200,00
22	Σπόρος Βερμούδας ή Ουγκάντας	kgr	16,00	20	320,00
23	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (μίγμα ψυχρ. αγρωστωδών)	m2	8,00	400	3.200,00
24	Έτοιμος φυσικός πλατύφυλλος χλοοτάπητας (Διχόντρα)	m2	12,00	150	1.800,00
25	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (Βερμούδα ή Ουγκάντα)	m2	10,00	150	1.500,00
			ΣΥΝΟΛΟ		68.141,60
			Φ.Π.Α. 13%		8.858,41
			ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		-0,01
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		77.000,00

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον παραπάνω ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας Μελέτης εκτιμήθηκαν μετά από έρευνα αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο, καθώς επίσης από τις τιμές προηγούμενων συμβάσεων.

Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης, ανά κατηγορία φυτών και μέγεθος είναι ενδεικτικές. Μπορούν δε να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες φύτευσης που θα προκύψουν στους Δημοτικούς χώρους πρασίνου κατά την διάρκεια της σύμβασης, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού.

#### **4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1º: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια σε δέντρα, θάμνους, αναρριχώμενα, Διετή - πολυετή σκληραγωγημένα, ετήσια εποχιακά, υπόγειους βλαστούς, σπόρους χλοοτάπητα και έτοιμο φυσικό χλοοτάπητα, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες ενίσχυσης του πρασίνου σε πάρκα, νησίδες, δενδροστοιχίες, και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους.

##### **ΑΡΘΡΟ 2º: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως: του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006).

του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α') «Πρόγραμμα Καλλικράτης»

του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή) στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

του ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α') «Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

##### **ΑΡΘΡΟ 3º : Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :**

1. Η σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας.
2. Η Διακήρυξη της προμήθειας.
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Το τιμολόγιο προσφοράς του Αναδόχου.
5. Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων.
6. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της Μελέτης.
7. Τα λοιπά στοιχεία της Μελέτης.

##### **ΑΡΘΡΟ 4º : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα

με τις ισχύουσες διατάξεις και τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου και θα έχει διάρκεια τριών (3) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, με δυνατότητα παράτασής της, σύμφωνα με τα οριζόμενα των διατάξεων του άρθρου 206 του Ν. 4412.

Η οικονομική προσφορά του προμηθευτή, που θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής στο σύνολο των ειδών που προβλέπει η παρούσα Μελέτη, εφόσον πληρούνται οι Τεχνικές Προδιαγραφές, η ικανοποίηση των προβλέψεων της Συγγραφής Υποχρεώσεων αυτής, καθώς και της Διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Ειδικά στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς**

Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι:  
κάθε είδος θα πληροί ακριβώς τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη

- ο χρόνος, ο τόπος παράδοσης σε οποιαδήποτε ποσότητα ζητηθεί από τα προμηθευόμενα είδη.
  - η δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης των ελαττωματικών που θα διαπιστωθεί κατά την παράδοση.
- Βεβαίωση εγγραφής ή επανελέγχου του οικονομικού φορέα στο μητρώο εμπορίας ή παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠ.Α.Α.Τ), αποκλειόμενης της δυνατότητας χρήσης τους, επ' ονόματι τρίτου προσώπου. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει εγγραφεί μόνο στο επίσημο μητρώο ως φυτωριακή επιχείρηση (παραγωγής) και δεν έχει λάβει αδειοδότηση εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού: Επίσημα δηλωμένος κατάλογος των ειδών που παράγει (ο οποίος έχει δηλωθεί στο ΥΠ.Α.Α.Τ) ώστε να ελεγχθεί αν όλα τα ζητούμενα είδη της μελέτης είναι είδη παραγωγής του
- Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις του τελευταίου τριμήνου με το αποδεικτικό υποβολής του στον ΕΦΚΑ του απασχολούμενου υπεύθυνου επιστήμονα (Γεωπόνου / Τεχν. Γεωπόνου)

- Για τους Γεωπόνους Βεβαίωση άσκησης Γεωτεχνικού επαγγέλματος σε ισχύ.
- Για τους Τεχν. Γεωπόνους αντίγραφο του πτυχίου τους.

Εάν ο ίδιος ο συμμετέχων ή ο διαχειριστής έχει μια από τις παραπάνω ιδιότητες, αρκεί η υποβολή Βεβαίωσης άσκησης Γεωτεχνικού επαγγέλματος σε ισχύ (για τον Γεωπόνο) ή του αντιγράφου του πτυχίου του (για τον Τεχν. Γεωπόνο), ως υπεύθυνου επιστήμονα όπως αναφέρεται παραπάνω αντίστοιχα.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: Εγγύηση συμμετοχής**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, το ύψος της οποίας θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, επιστρέφεται στο μειοδότη μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η τελευταία επιστρέφεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή, που θα πληροί και θα αναγράφει οπωσδήποτε τους αντίστοιχους όρους που αναγράφονται στη διακήρυξη (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016).

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Σύμβαση**

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σε τρία χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα παράτασής της ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα των διατάξεων του άρθρου 206 του Ν. 4412.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης των υλικών θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>: Τέλη και Κρατήσεις**

Ο Προμηθευτής βαρύνεται με όλες γενικά τις δαπάνες φόρους, τέλη, καθώς και κάθε άλλη προβλεπόμενη από το Νόμο κράτηση εκτός του Φ.Π.Α με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>: Τιμές Τιμολογίου**

Οι τιμές τιμολογίου αφορούν τις κατά μονάδα τιμές προμήθειας για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης της προμήθειας όπως περιγράφονται στα οικεία άρθρα.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση, η φορτοεκφόρτωση, οι νόμιμες κρατήσεις και όλη η απαιτούμενη εργασία για την παράδοσή τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>: Κυρώσεις-Έκπτωση του αναδόχου**

1.Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης

που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

[1] και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν.



4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 13º: Μη συμμόρφωση Αναδόχου στις συμβατικές υποχρεώσεις του.**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 14º: Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται βάσει των διατάξεων του Ν. 4412/2016, και τους ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στη σύμβαση.

Τα είδη παραλαμβάνονται τμηματικά και σύμφωνα με τις παραγγελίες της Υπηρεσίας πρασίνου.

**ΑΡΘΡΟ 15º: Τόπος- Χρόνος Παράδοσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της προμήθειας ελεύθερα στο χώρο που θα υποδείξει κάθε φορά ο Δήμος ο οποίος θα βρίσκεται πάντα εντός των Διοικητικών του ορίων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την εκάστοτε προμήθεια, εντός πέντε (5) ημερών το πολύ, από την ημερομηνία της παραγγελίας.

**ΑΡΘΡΟ 16º: Ευθύνες και Ειδικές Δαπάνες που βαρύνουν τον Προμηθευτή**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση του φυτικού υλικού στους υποδεικνυόμενους κάθε φορά χώρους του Δήμου και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα φυτά μέχρι την παράδοσή τους. Συνεπώς τα απαιτούμενα για την προμήθεια του φυτικού υλικού μεταφορικά μέσα, ο έλεγχος των φυτών σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά του φυτικού υλικού στους υποδεικνυόμενους χώρους του Δήμου βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

**ΑΡΘΡΟ 17º: Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, κλπ) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά γι' αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διάρκεια της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

Συντάχθηκε  
Μανόλης Χατζάκης-Γεωπόνος  
Προϊστάμενος Τμήματος  
Πρασίνου & Περιβαλλοντικών  
Θεμάτων

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  
Καλλιόπη Τοκάτογλου  
Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης,  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

**5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ,  
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

<b>α/α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Δέντρα (Δ1)	τεμ.			
2	Δέντρα (Δ2)	τεμ.			
3	Δέντρα (Δ3)	τεμ.			
4	Θάμνοι (Θ1)	τεμ.			
5	Θάμνοι (Θ2)	τεμ.			
6	Θάμνοι (Θ3)	τεμ.			
7	Αναρριχώμενα	τεμ.			
8	Διετή - πολυετή σκληραγωγημένα (ΔΠΣ1)	τεμ.			
9	Διετή - πολυετή σκληραγωγημένα (ΔΠΣ2)	τεμ.			
10	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε1)	τεμ.			
11	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε2)	τεμ.			
12	Εποχιακά ετήσια φυτά (Ε3)	τεμ.			
13	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Α'	τεμ.			
14	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Β'	τεμ.			
15	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Γ'	τεμ.			
16	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Δ'	τεμ.			
17	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Ε'	τεμ.			
18	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία ΣΤ'	τεμ.			
19	Υπόγειοι Βλαστοί Κατηγορία Ζ'	τεμ.			
20	Σπόρος διχόνδρας	kgr			
21	Σπόρος μίγματος ψυχρόφιλου χλοοτάπητα	kgr			
22	Σπόρος Βερμούδας ή Ουγκάντας	kgr			
23	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (μίγμα ψυχρόφιλων αγρωστωδών)	m2			
24	Έτοιμος φυσικός πλατύφυλλος χλοοτάπητας (Διχόντρα)	m2			
25	Έτοιμος φυσικός χλοοτάπητας (Βερμούδα ή Ουγκάντα)	m2			
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					
<b>Φ.Π.Α.13%</b>					
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					

Ημερομηνία ....../....../2023

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή και σφραγίδα)