



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ιωάννης Κουτάντος
Τηλέφωνο : 2831341045
FAX : 28310-71169
Email : koutantos@rethymno.gr

**Άδελε, 15-07-2020
Αριθμ.Πρωτ.: 18781**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

Ο Δήμος Ρεθύμνης προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της προμήθειας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ-ΔΕΝΤΡΩΝ**», συνολικής δαπάνης 14.077,54 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%, σας καλεί να καταθέσετε οικονομική προσφορά, μέσω Πρωτοκόλλου Δήμου, στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου (Άδελε) και συγκεκριμένα έως και την Πέμπτη 23-07-2020 και ώρα 12:30 μ.μ. (ώρα λήξης επίδοσης οικονομικών προσφορών).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στην εξωτερική πλευρά του οποίου πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, ΑΦΜ, τηλέφωνο, email, fax)
<u>ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ</u>
Δ/νση: Δημαρχείο Άδελε, Τ.Κ. 74100 Ρέθυμνο (Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης υλικών και αποθεμάτων)
ΠΡΟΣΦΟΡΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ-ΔΕΝΤΡΩΝ»
Προϋπολογισμού μελέτης: 14.077,54 € (με Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών : 23-07-2020
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο του παραλήπτη

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας, όπως παρουσιάζονται στη μελέτη του Τμήματος Πρασίνου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι ενδιαφερόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε ομάδα συνολικά.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν σε κάποιο είδος, τιμή μεγαλύτερη από την προϋπολογισθείσα, (λόγω τυχόν λανθασμένης έρευνας αγοράς στην εκτιμώμενη αξία), παρόλα ταύτα και επί ποινή αποκλεισμού η συνολική προσφερόμενη τιμή για κάθε ομάδα, πρέπει να είναι μικρότερη από την προϋπολογισθείσα τιμή για κάθε ομάδα. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας, από οικονομικής άποψης, προσφοράς μόνο βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης του Τμήματος Πρασίνου.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του Παραρτήματος.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και

δ. Υπεύθυνη Δήλωση για ΣΕΠΕ, του Ν.1599/1986 του Παραρτήματος

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να διαθέτει και να καταθέσει μαζί με την προσφορά όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ως επιχείρηση παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών, σύμφωνα με την ΚΥΑ 2078/80743 (ΦΕΚ 2679 Β/31-07-2017) όπως ισχύει.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο της Τεχνικής Έκθεσης και όχι για μεμονωμένες ομάδες.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ - ΔΕΝΔΡΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια φυτικού υλικού (ετήσια και αναρριχώμενα φυτά, θάμνοι, δένδρα, φυτά εσωτερικού χώρου), για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επέκτασης πρασίνου σε πεζοδρόμια, πάρκα, δενδροστοιχίες, παρτέρια, στο Δημοτικό Κήπο και σε άλλους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Ρεθύμνης, σύμφωνα με το Ν. 3463/2006, Άρθρο 75 παρ.γ1.

Η δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.077,54 €**, συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 13%** και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους στον οποίο έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση και θα βαρύνει τον κωδικό:

Κ.Α. 35.6692.002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ-ΔΕΝΤΡΩΝ» προϋπολογισμού του έτους 2020.

Οι κωδικοί **cpv** είναι:

- 03451100-7 με περιγραφή: «Φυτά για φύτευση σε παρτέρια»
- 03451300-9 με περιγραφή: «Θάμνοι»
- 03452000-3 με περιγραφή: «Δένδρα».

Τα ζητούμενα είδη και μεγέθη φυτών ανά κατηγορία αναλύονται στον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών της κατηγορίας Έργων Πρασίνου (ΦΕΚ 1746 Β'/19-05-2017).

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών εκτιμήθηκαν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες της Υπηρεσίας. Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των αναγκών της ή εκτάκτων αλλαγών τους, ο Δήμος Ρεθύμνης διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί στη διάρκεια της σύμβασης τις αναγκαίες ποσότητες φυτών σύμφωνα με τις ανάγκες του, είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας, είτε αλλάζοντας επιμέρους τις ανωτέρω ποσότητες ή το είδος του προς προμήθεια φυτού, χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτει και να καταθέσει μαζί με την προσφορά όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ως επιχείρηση παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών, σύμφωνα με την ΚΥΑ 2078/80743 (ΦΕΚ 2679 Β/31-07-2017) όπως ισχύει.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τμηματικά τα φυτά, κατόπιν εντολής (με αποστολή Fax ή e-mail) από το Τμήμα Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος του Δήμου, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση. Ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα είδη εντός δύο (2) ημερών από την ημέρα της εντολής .

Κατά την παράδοση κάθε παρτίδα φυτών πρέπει να συνοδεύεται και από υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου ότι τα φυτά είναι υγιή και ότι θα αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες όλα τα προσβεβλημένα φυτά σε περίπτωση εμφάνισης ασθένειας που δεν μπορεί να καταπολεμηθεί αποτελεσματικά. Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν είναι σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Απαραίτητη είναι και η προσκόμιση φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου για τα είδη που απαιτείται.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των φυτών θα γίνεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο. Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή για τη σωστή τοποθέτηση των φυτών μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους και όπου απαιτείται κάλυψη της κόμης και του κορμού των δένδρων με κατάλληλα υλικά ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές στο φλοιό, τα σπασίματα των κλαδιών δένδρων και θάμνων, η παραμόρφωση των δοχείων μεταφοράς προς αποφυγή καταστροφής του ριζικού συστήματος και γενικά να αποφεύγονται οι αλλοιώσεις στην εμφάνιση και την ποιότητα των προς παράδοση φυτών.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα είδη ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της Τεχνικής Περιγραφής και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα παραληφθούν και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαφορές, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να δώσουν προσφορά ανά είδος φυτού για κάθε κατηγορία, όπως αναλύονται στην Τεχνική Περιγραφή.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΩΝ

Το σύνολο των φυτών θα πρέπει:

- Να πληρούν τις ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές
- Να είναι άριστης ποιότητας, εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών
- Τουλάχιστον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κλπ)
- Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί
- Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών
- Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία (γλάστρες). Τα φυτοδοχεία ανάπτυξης των φυτών θα είναι διαστάσεων ανάλογων με το μέγεθος του φυτού, όπως περιγράφεται στα Τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε είδους.
- Κάθε είδος φυτού πρέπει να επισημαίνεται με ευανάγνωστη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα η λατινική και η κοινή ονομασία του. 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 φυτά, όπου απαιτείται, θα φέρουν ένδειξη της ποικιλίας με τη λεπτομερή περιγραφή και την ονομασία της, καθώς και του χρώματος των ανθέων, σύμφωνα με τους καταλόγους που διατηρεί ο προμηθευτής.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΥΤΩΝ

A. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα ζητούμενα δέντρα πρέπει:

- 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 οι οποίοι θα εκφύονται σε ύψος άνω των 2 μέτρων) και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας, του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις
- Η επιλογή των εσπεριδοειδών θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται συγκεκριμένα τα προς προμήθεια είδη δένδρων και οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν

- Το ύψος του κορμού (Υ.Φ.) μετρίεται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη της κόμης – πρώτες διακλαδώσεις, σε μέτρα (m)
- Η περίμετρος κορμού (Π.Κ.) μετρίεται στα 80 – 100 cm από το λαιμό του φυτού, σε εκατοστά (cm)
- Ο όγκος της γλάστρας (ΓΛ) μετρίεται σε λίτρα (lt).

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Π.Κ.(cm)	ΓΛ(lt)	Υ.Φ.(m)
1	ΑΡΙΑ	Quercus ilex	10-12	25	2.00-2.50
2	ΒΡΑΧΙΧΥΤΩΝ	Brachychiton acerifolius	12-14	15	2.00-2.50
3	ΓΙΑΚΑΡΑΝΤΑ	Jacaranda mimosifolia	10-12	30	2.00-2.50
4	ΓΡΕΒΙΛΕΑ ΡΟΜΠΟΥΣΤΑ	Grevilea robusta	10-12	40	2.00-2.50
5	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ	Laurus nobilis	10-12	25	1.25-1.75
6	ΕΛΙΑ	Olea europea	10-12	25	2.00-2.50
7	ΕΛΕΑΓΝΟΣ	Eleagnus pungens limelight	8-10	30	1.50-1.75
8	ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ		10-12	28	1.50-1.75
9	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ	Hibiscus rosa sinensis	6-8	25	1.70-1.80
10	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΥΡΙΑΚΟΣ	Hibiscus syriacus	8-10	30	1.75-2.00
11	ΙΠΠΟΚΑΣΤΑΝΙΑ	Aesculus hippocastanum	12-14	15	1.75-2.00
12	ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ	Casuarina equisetifolia	14-16	30	2.00-2.50
13	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ	Callistemon laevis	8-10	15	1.50-1.75
14	ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ	Prunus pissardi nigra	10-12	30	2.00-2.50
15	ΚΑΤΑΛΠΑ	Catalpa bignonioides	12-14	15	1.75-2.00
16	ΚΕΡΚΙΣ (ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ)	Cercis siliquastrum	14-16	30	2.00-2.50
17	ΛΑΓΚΕΣΤΡΕΜΙΑ	Lagerstroemia indica	8-10	30	2.00-2.50
18	ΛΑΓΚΟΥΝΑΡΙΑ	Lagunaria pattersoni	10-12	25	1.50-1.75
19	ΛΙΓΟΥΣΤΡΟ	Ligustrum japonica	10-12	30	2.00-2.50
20	ΜΑΝΩΛΙΑ	Magnolia grand gallissoniensis	10-12	40	1.75-2.00
21	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ	Metrosiderus excelsus	14-16	30	1.50-1.75
22	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ ΠΛΑΤΑΝΟΦΥΛΛΗ	Morus plataniifolia "fruitens"	14-16	30	2.00-2.50
23	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ	Morus spp	14-16	30	2.00-2.50
24	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ	Nerium oleander	10-12	30	1.75-2.00
25	ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ	Acer spp	12-14	10	2.00-2.50
26	ΣΧΙΝΟΣ ΤΕΡΕΜΠΙΑΝΣ	Schinus terebinthus	12-14	15	2.00-2.50
27	ΦΙΚΟΣ	Ficus australis	10-12	30	1.50-1.75
28	ΦΙΚΟΣ	Ficus nitida	10-12	30	1.50-1.75

29	ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ	Tilia platyrhillos	14-16	25	1.75-2.00
30	ΦΩΤΙΝΙΑ	Photinia red robin	8-10	25	1.50-1.75
31	ΧΑΡΟΥΠΙΑ	Ceratonia siliqua	10-12	30	2.00-2.50

Β. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ – ΠΟΛΥΕΤΗ – ΠΟΩΔΗ & ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ

Οι ζητούμενοι καλλωπιστικοί θάμνοι πρέπει επιπλέον των παραπάνω γενικών προδιαγραφών:

- 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
- Η περίμετρος της κόμης των πολυετών θάμνων θα είναι τουλάχιστον 40 cm και σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα
- Η επιλογή των αρωματικών φυτών θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Πρασίνου
- Η επιλογή των ανθοφόρων φυτών θα έχει κριτήριο την εποχή άνθησης
- Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Πρασίνου.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται συγκεκριμένα τα προς προμήθεια είδη θάμνων πολυετών ποωδών και εποχιακών φυτών οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν

- Το ύψος του φυτού (Υ.Φ.) μετριέται από το λαιμό έως την κορυφή του, σε μέτρα (m)
- Όπου ΑΡ.ΚΛ.= αριθμός κλαδιών ή Π.Κ.= περίμετρος κόμης του θάμνου σε μέτρα (m), ΓΛ=όγκος γλάστρας σε λίτρα (lt)

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΡ.ΚΛ. ή Π.Κ.(m)	ΓΛ(lt)	Υ.Φ.(m)
1	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΙΝΗ	Pittosporum toriba	> 1.20	10	0.80-1.00
2	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ	Poinsetia euphorbia pulcherina		5	0.50-0.60
3	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ	Poinsetia euphorbia pulcherina		3	0.30-0.40
4	ΑΜΠΕΛΙΑ	Abelia gradiflora	>1.20	10	0.40-0.80
5	ΑΡΜΠΑΡΟΡΙΖΑ	Pelargonium odoratissimum		2	0.30
6	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ (Ρίγανη, θυμάρι, φασκόμηλο, μέντα, δυόσμο, δίκταμος, κ.α)			2	0.20-0.30
7	ΒΑΜΒΑΚΟΥΛΑ	Pelargonium peltatum		2	0.30-0.40
8	ΒΕΙΓΚΕΛΙΑ	Weigela spp.	10		1.20-1.40
9	ΒΕΣΤΡΙΤΣΙΑ	Westringia fruticosa		10	0.30-0.40
10	ΒΙΒΟΥΡΝΟ lucidum	Viburnum lucidum	3-6	3	0.50-0.60
11	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΚΟΙΝΟ	Viburnum tinus	5-7	10	0.60-1.00
12	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΧΙΟΝΟΣΦΑΙΡΑ	Viburnum opulus	>1.20	10	0.60-0.80
13	ΒΟΥΔΛΕΙΑ	Buddleia spp.		3	0.60-0.80
14	ΒΟΥΚΑΜΒΙΛΙΑ NANA	Bougainvillea purple dwarf	3	3	0.40-0.50
15	ΓΕΡΑΝΙ	Pelargonium zonale		2	0.30-0.40
16	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ	Juniperus spp		10	0.60-0.80

17	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ	Juniperus spp		18	0.80-1.00
18	ΓΚΑΖΑΝΙΑ	Gazania hybrica		2	0.30
19	ΓΚΑΖΑΝΙΑ ΕΡΠΟΥΣΑ	Gazania rigens		2.5	0.20
20	ΓΚΑΟΥΡΑ	Gaura lindheimeri rossa		2	0.20-0.30
21	ΓΡΕΒΙΛΕΑ	Grevillea juniperina		7	0.50-0.60
22	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ	Laurus nobilis		3	0.60-0.80
23	ΔΕΝΤΡΟΛΙΒΑΝΟ ΕΡΠΟΝ	Rosmarinus officinalis prostratus	3	2	0.30-0.40
24	ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ	Dimorphotheca calendula		2	0.30
25	ΔΩΔΩΝΕΑ	Dodonea ruscosa purpure		3	0.80-1.0
26	ΕΛΑΙΑΓΝΟΣ ΠΑΝΑΣΕ	Eleagnus spp.	3	8	0.60-0.80
27	ΕΛΙΑ	Olea europea	5	10	> 0.80
28	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΩΝ	Callistemon spp	1m	10	0.60-0.80
29	ΚΑΤΗΦΕΣ ΓΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΚΕΦΑΛΙ	Tagetus erecta	Με άνθη	1	0.15
30	ΚΑΤΗΦΕΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΦΑΛΙ	Tagetus spp	Με άνθη	1	0.15
31	ΚΙΣΤΟΣ (ΛΑΔΑΝΙΑ)	Cistus spp.	3	2	0.40-0.60
32	ΚΟΥΜΑΡΙΑ	Arbutus unedo	>1m	10	0.80-1.00
33	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΕΓΑΛΟ	Cyclamen percicum	Με άνθη	5	0.20-0.30
34	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΙΚΡΟ	Cyclamen percicum	Με άνθη	1	0.10-0.20
35	ΛΑΝΤΑΝΑ	Lantana camara	3	3	> 0.80
36	ΛΑΝΤΑΝΑ ΕΡΠΟΥΣΑ	Lantana montevidensis	5	2	0.40-0.60
37	ΛΑΝΤΑΝΑ ΝΑΝΑ	Lantana camara nana	5	2	0.40-0.60
38	ΛΕΒΑΝΤΑ VERA	Lavandula angustifolia		2.5	0.30-0.40
39	ΛΕΒΑΝΤΑ ΓΚΡΙ	Lavandula spica		2.5	0.30-0.40
40	ΛΙΜΟΝΙΑΣΤΡΟ	Limoniastrum monopetalum		1.50	0.40
41	ΛΥΓΑΡΙΑ	Vitex agnus-castus	3	2	0.60-0.80
42	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	Chrysanthemum frutescens		2	0.20-0.30
43	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ	Metrosideros excelsa		3	0.40-0.60
44	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ tomasi	Metrosideros tomasi		3	0.40-0.60
45	ΜΥΟΠΟΡΟ	Myoporum laetum	3	2	0.80-1.00
46	ΜΥΡΤΙΑ ΝΑΝΑ	Myrtus communis	3	3	0.50-0.60
47	ΟΣΤΕΟΣΠΕΡΜΟ - ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ	Osteospermum sp		2	0.20-0.30
48	ΠΕΛΑΡΓΟΝΙ	Pelargonium gradiflora	Με άνθη	2	0.40
49	ΠΕΤΟΥΝΙΑ	Petunia hybrida	Με άνθη	1	0.10
50	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ ΝΑΝΑ	Nerium oleander nana		2	0.40-0.60
51	ΠΟΛΥΓΑΛΑ	Polygala myrtifolia	3	3	0.50-0.60
52	ΠΟΛΥΓΑΛΑ ΝΑΝΟ	Polygala oppositifolia	> 1m	5	0.40-0.60
53	ΣΕΡΦΙΝΙΑ	Surfinia petunia	Με άνθη	5	0.20-0.30
54	ΣΠΕΙΡΑΙΑ	Spiraea x arguta	5	10	1.00-1.30

55	ΦΩΤΙΝΙΑ	Photinia fraseri	>1.20m	10	0.80-1.00
56	ΦΩΤΙΝΙΑ NANA	Photinia fraseri "Red robin" nana		3	0.40-0.60
57	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ	Chrysanthemum sp.		2	0.40-0.50

Γ. ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ ΦΥΤΑ

Για τα ζητούμενα αναρριχώμενα φυτά πρέπει επιπλέον των παραπάνω γενικών προδιαγραφών να ισχύουν τα εξής:

- Η μόρφωσή τους πρέπει να είναι η κατάλληλη για αναρριχώμενα φυτά και να είναι υποστυλωμένα.
- Θα πρέπει να έχουν διακλαδιστεί από ύψος 30 cm από τον λαιμό του φυτού και να έχουν πλούσια διακλάδωση και κόμη.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται συγκεκριμένα τα προς προμήθεια είδη αναρριχώμενων φυτών και οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν.

- Το ύψος του φυτού (Υ.Φ.) μετριέται από το λαιμό έως την κορυφή του, σε μέτρα (m)
- Όπου ΓΛ = όγκος γλάστρας σε λίτρα (lt).

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΓΛ(lt)	Υ.Φ.(m)
1	ΑΓΙΟΚΛΗΜΑ	Lonicera spp	3	1.00-1.25
2	ΒΙΓΝΟΝΙΑ ΚΑΠΕΝΣΙΣ	Bignonia capensis	3	0.80-1.00
3	ΓΙΑΣΕΜΙ	Jasminum	3	1.00-1.50
4	ΠΛΟΥΜΠΑΓΚΟ	Plubago capensis	3	1.25-1.50

Δ. ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Πέραν των γενικών προδιαγραφών, τα παρακάτω φυτά πρέπει να έχουν πλούσια φυλλική επιφάνεια από το ύψος της γλάστρας.

Η επιλογή του είδους των φυτών θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Πρασίνου.

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται οι κατηγορίες των φυτών εσωτερικού χώρου που θα διακοσμήσουν τους εσωτερικούς χώρους των δημοτικών κτιρίων.

A/A	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>Υ.Φ.(m)</u>
1	Φυτά εσωτερικού χώρου E1	0,30-0,50
2	Φυτά εσωτερικού χώρου E3	0,60-1,50
3	Φυτά εσωτερικού χώρου E4	0,90-1,80
4	Φυτά εσωτερικού χώρου E5	1,20-2,00
5	Συνθέσεις φυτών για εκδηλώσεις	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές βάση των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός βασίστηκαν στο αναλυτικό τιμολόγιο έργων πρασίνου (ΑΤΕΠ) και σε τιμές εμπορίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης, μεταφοράς, αποθήκευσης και φύλαξης, καθώς και τυχόν απωλειών ως την παράδοσή τους. Επίσης οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και την παράδοσή τους στους χώρους που θα υποδείξει το Τμ. Πρασίνου και Αστικού Περιβάλλοντος.

A. ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΡΙΑ Quercus ilex	Τεμάχιο	8	45,00	360,00
2	ΒΡΑΧΙΧΥΤΩΝ Brachychiton acerifolius	Τεμάχιο	8	45,00	360,00
3	ΓΙΑΚΑΡΑΝΤΑ Jacaranda mimosifolia	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
4	ΓΡΕΒΙΛΕΑ ΡΟΜΠΟΥΣΤΑ Grevilea robusta	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
5	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ Laurus nobilis	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
6	ΕΛΙΑ europa	Olea Τεμάχιο	8	30,00	240,00
7	ΕΛΕΑΓΝΟΣ Eleagnus pungens limelight	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
8	ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	Τεμάχιο	8	25,00	200,00
9	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ rosa sinensis	Hibiscus Τεμάχιο	10	25,00	250,00
10	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΥΡΙΑΚΟΣ syriacus	Hibiscus Τεμάχιο	10	25,00	250,00
11	ΙΠΠΟΚΑΣΤΑΝΙΑ Aesculus hippocastanum	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
12	ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ Casuarina equisetifolia	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
13	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ laevis	Callistemon Τεμάχιο	10	25,00	250,00
14	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ Prunus pissardi nigra	Τεμάχιο	10	30,00	300,00
15	ΚΑΤΑΛΠΑ Catalpa bignonioides	Τεμάχιο	9	30,00	270,00
16	ΚΕΡΚΙΣ (ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ) siliquastrum	Cercis Τεμάχιο	5	30,00	150,00
17	ΛΑΓΚΕΣΤΡΕΜΙΑ indica	Lagerstroemia Τεμάχιο	5	30,00	150,00

18	ΛΑΓΚΟΥΝΑΡΙΑ Lagunaria pattersoni	Τεμάχιο	8	45,00	360,00
19	ΛΙΓΟΥΣΤΡΟ Ligustrum japonica	Τεμάχιο	5	45,00	225,00
20	ΜΑΝΩΛΙΑ Magnolia grand gallissoniensis	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
21	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ Metrosiderus excelsus	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
22	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ ΠΛΑΤΑΝΟΦΥΛΛΗ Morus platanifolia "fruitens"	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
23	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ Morus spp	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
24	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ Nerium oleander	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
25	ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ Acer spp	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
26	ΣΧΙΝΟΣ ΤΕΡΕΜΠΙΑΝΣ Schinus terebinthus	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
27	ΦΙΚΟΣ Ficus australis	Τεμάχιο	5	45,00	225,00
28	ΦΙΚΟΣ Ficus nitida	Τεμάχιο	5	45,00	225,00
29	ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ Tilia platyrhillos	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
30	ΦΩΤΙΝΙΑ Photinia red robin	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
31	ΧΑΡΟΥΠΙΑ Ceratonia siliqua	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
ΣΥΝΟΛΟ					6.515,00
Φ.Π.Α. 13%					846,95
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					7.361,95

Β. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ – ΠΟΛΥΕΤΗ – ΠΩΔΗ & ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΙΝΗ Pittosporum toriba	Τεμάχιο	30	14,00	420,00
2	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ Poinsetia euphorbia pulcherina	Τεμάχιο	10	7,50	75,00
3	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ Poinsetia euphorbia pulcherina	Τεμάχιο	10	4,50	45,00
4	ΑΜΠΕΛΙΑ Abelia gradiflora	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
5	ΑΡΜΠΑΡΟΡΙΖΑ Pelargonium odoratissimum	Τεμάχιο	15	2,20	33,00
6	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ	Τεμάχιο	30	2,20	66,00
7	ΒΑΜΒΑΚΟΥΛΑ Pelargonium peltatum	Τεμάχιο	10	2,30	23,00
8	ΒΕΙΓΚΕΛΙΑ Weigelia spp.	Τεμάχιο	5	7,40	37,00
9	ΒΕΣΤΡΙΤΣΙΑ Westringia fruticosa	Τεμάχιο	8	8,00	64,00
10	ΒΙΒΟΥΡΝΟ lucidum Viburnum lucidum	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
11	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΚΟΙΝΟ Viburnum tinus	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
12	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΧΙΟΝΟΣΦΑΙΡΑ Viburnum opulus	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
13	ΒΟΥΔΛΕΙΑ Buddleia spp.	Τεμάχιο	5	7,40	37,00
14	ΒΟΥΚΑΜΒΙΛΙΑ ΝΑΝΑ Bougainvillea purple dwarf	Τεμάχιο	10	5,60	56,00
15	ΓΕΡΑΝΙ Pelargonium zonale	Τεμάχιο	30	2,20	66,00
16	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ Juniperus spp	Τεμάχιο	10	8,00	80,00
17	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ Juniperus spp	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
18	ΓΚΑΖΑΝΙΑ Gazania hybrica	Τεμάχιο	10	1,65	16,50
19	ΓΚΑΖΑΝΙΑ ΕΡΠΟΥΣΑ Gazania rigens	Τεμάχιο	20	1,65	33,00
20	ΓΚΑΟΥΡΑ Gaura lindheimeri rossa	Τεμάχιο	15	2,50	37,50
21	ΓΡΕΒΙΛΕΑ Grevillea juniperina	Τεμάχιο	20	5,00	100,00

22	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ <i>Laurus nobilis</i>	Τεμάχιο	15	4,00	60,00
23	ΔΕΝΤΡΟΛΙΒΑΝΟ ΕΡΠΟΝ <i>Rosmarinus officinalis prostratus</i>	Τεμάχιο	20	2,00	40,00
24	ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ <i>Dimorphotheca calendula</i>	Τεμάχιο	25	2,50	62,50
25	ΔΩΔΩΝΕΑ <i>Dodonea viscosa purpurea</i>	Τεμάχιο	10	8,00	80,00
26	ΕΛΑΙΑΓΝΟΣ ΠΑΝΑΣΕ <i>Eleagnus spp.</i>	Τεμάχιο	20	14,00	280,00
27	ΕΛΙΑ <i>Olea europaea</i>	Τεμάχιο	15	8,00	120,00
28	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΩΝ <i>Callistemon spp</i>	Τεμάχιο	25	14,00	350,00
29	ΚΑΤΗΦΕΣ ΓΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΚΕΦΑΛΙ <i>Tagetes erecta</i>	Τεμάχιο	40	1,00	40,00
30	ΚΑΤΗΦΕΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΦΑΛΙ <i>Tagetes spp</i>	Τεμάχιο	130	1,00	130,00
31	ΚΙΣΤΟΣ (ΛΑΔΑΝΙΑ) <i>Cistus spp.</i>	Τεμάχιο	5	4,30	21,50
32	ΚΟΥΜΑΡΙΑ <i>Arbutus unedo</i>	Τεμάχιο	10	29,00	290,00
33	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΕΓΑΛΟ <i>Cyclamen persicum</i>	Τεμάχιο	20	5,50	110,00
34	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΙΚΡΟ <i>Cyclamen persicum</i>	Τεμάχιο	125	3,50	437,50
35	ΛΑΝΤΑΝΑ <i>Lantana camara</i>	Τεμάχιο	10	2,20	22,00
36	ΛΑΝΤΑΝΑ ΕΡΠΟΥΣΑ <i>Lantana montevidensis</i>	Τεμάχιο	30	2,20	66,00
37	ΛΑΝΤΑΝΑ ΝΑΝΑ <i>Lantana camara nana</i>	Τεμάχιο	10	2,20	22,00
38	ΛΕΒΑΝΤΑ vera <i>Lavandula angustifolia</i>	Τεμάχιο	15	2,20	33,00
39	ΛΕΒΑΝΤΑ ΓΚΡΙ <i>Lavandula spica</i>	Τεμάχιο	15	2,20	33,00
40	ΛΙΜΟΝΙΑΣΤΡΟ <i>Limoniastrum monopetalum</i>	Τεμάχιο	20	4,00	80,00
41	ΛΥΓΑΡΙΑ <i>Vitex agnus-castus</i>	Τεμάχιο	15	4,00	60,00
42	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ <i>Chrysanthemum frutescens</i>	Τεμάχιο	15	3,10	46,50
43	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ <i>Metrosideros excelsa</i>	Τεμάχιο	20	5,00	100,00

44	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ <i>Metrosideros tomasi</i>	Τεμάχιο	20	5,00	100,00
45	ΜΥΟΠΟΡΟ <i>Myoporum laetum</i>	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
46	ΜΥΡΤΙΑ <i>Myrtus communis</i>	Τεμάχιο	10	3,20	32,00
47	ΟΣΤΕΟΣΠΕΡΜΟ - ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ <i>Osteospermum sp</i>	Τεμάχιο	16	2,00	32,00
48	ΠΕΛΑΡΓΟΝΙ <i>Pelargonium gradiflora</i>	Τεμάχιο	10	3,50	35,00
49	ΠΕΤΟΥΝΙΑ <i>Petunia hybrida</i>	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
50	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ NANA <i>Nerium oleander</i>	Τεμάχιο	15	4,50	67,50
51	ΠΟΛΥΓΑΛΑ <i>Polygala myrtifolia</i>	Τεμάχιο	10	8,80	88,00
52	ΠΟΛΥΓΑΛΑ <i>Polygala oppositifolia</i>	Τεμάχιο	10	5,60	56,00
53	ΣΕΡΦΙΝΙΑ <i>Surfinia petunia</i>	Τεμάχιο	15	2,70	40,50
54	ΣΠΕΙΡΑΙΑ <i>Spiraea x arguta</i>	Τεμάχιο	5	7,40	37,00
55	ΦΩΤΙΝΙΑ <i>Photinia fraseri</i>	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
56	ΦΩΤΙΝΙΑ NANA <i>Photinia fraseri "Red robin" nana</i>	Τεμάχιο	10	7,40	74,00
57	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ <i>Chrysanthemum sp.</i>	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.165,00
Φ.Π.Α. 13%					671,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.836,45

Γ. ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ ΦΥΤΑ

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΓΙΟΚΛΗΜΑ Lonicera spp	Τεμάχιο	10	7,00	70,00
2	ΒΙΓΝΟΝΙΑ ΚΑΠΕΝΣΙΣ Bignonia capensis	Τεμάχιο	10	13,50	135,00
3	ΓΙΑΣΕΜΙ Jasminum	Τεμάχιο	10	7,00	70,00
4	ΠΛΟΥΜΠΑΓΚΟ Plubago capensis	Τεμάχιο	10	7,00	70,00
ΣΥΝΟΛΟ					345,00
Φ.Π.Α 13%					44,85
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					389,85

Δ. ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε1	Τεμάχιο	5	4,40	22,00
2	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε3	Τεμάχιο	5	13,20	66,00
3	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε4	Τεμάχιο	5	17,60	88,00
4	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε5	Τεμάχιο	5	26,40	132,00
5	Συνθέσεις φυτών για εκδηλώσεις .	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
ΣΥΝΟΛΟ					433,00
Φ.Π.Α. 13%					56,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					489,29

Το σύνολο των τεμαχίων ανά κατηγορία και το σύνολο της δαπάνης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%) περιγράφονται στον ακόλουθο Συγκεντρωτικό Πίνακα.

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Καλλωπιστικά Δένδρα	209	7.361,95
2	Καλλωπιστικοί θάμνοι – πολυετή –ποώδη & εποχιακά φυτά	1069	5.836,45

3	Αναρριχώμενα φυτά	40	389,85
4	Φυτά εσωτερικού χώρου	25	489,29
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	14.077,54

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΑΛΑΜΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΥ Γ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**Α. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ**

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΡΙΑ Quercus ilex	Τεμάχιο	8		
2	ΒΡΑΧΙΧΥΤΩΝ Brachychiton acerifolius	Τεμάχιο	8		
3	ΓΙΑΚΑΡΑΝΤΑ Jacaranda mimosifolia	Τεμάχιο	8		
4	ΓΡΕΒΙΛΕΑ ΡΟΜΠΟΥΣΤΑ Grevilea robusta	Τεμάχιο	8		
5	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ Laurus nobilis	Τεμάχιο	8		
6	ΕΛΙΑ europea	Olea Τεμάχιο	8		
7	ΕΛΕΑΓΝΟΣ Eleagnus pungens limelight	Τεμάχιο	8		
8	ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	Τεμάχιο	8		
9	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ rosa sinensis	Hibiscus Τεμάχιο	10		
10	ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΥΡΙΑΚΟΣ syriacus	Hibiscus Τεμάχιο	10		
11	ΙΠΠΟΚΑΣΤΑΝΙΑ Aesculus hippocastanum	Τεμάχιο	8		
12	ΚΑΖΟΥΑΡΙΝΑ Casuarina equisetifolia	Τεμάχιο	5		
13	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ laevis	Callistemon Τεμάχιο	10		
14	ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ Prunus pissardi nigra	Τεμάχιο	10		
15	ΚΑΤΑΛΠΑ Catalpa bignonioides	Τεμάχιο	9		
16	ΚΕΡΚΙΣ (ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ) siliquastrum	Cercis Τεμάχιο	5		
17	ΛΑΓΚΕΣΤΡΕΜΙΑ indica	Lagerstroemia Τεμάχιο	5		
18	ΛΑΓΚΟΥΝΑΡΙΑ Lagunaria pattersoni	Τεμάχιο	8		
19	ΛΙΓΟΥΣΤΡΟ Ligustrum japonica	Τεμάχιο	5		
20	ΜΑΝΩΛΙΑ Magnolia grand gallissoniensis	Τεμάχιο	5		
21	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ excelsus	Metrosiderus Τεμάχιο	5		

22	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ ΠΛΑΤΑΝΟΦΥΛΛΗ Morus platanifolia "fruitens"	Τεμάχιο	5		
23	ΜΟΥΡΙΑ ΑΚΑΡΠΗ Morus spp	Τεμάχιο	5		
24	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ Nerium oleander	Τεμάχιο	5		
25	ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ Acer spp	Τεμάχιο	5		
26	ΣΧΙΝΟΣ ΤΕΡΕΜΠΙΑΝΣ Schinus terebinthus	Τεμάχιο	5		
27	ΦΙΚΟΣ Ficus Australis	Τεμάχιο	5		
28	ΦΙΚΟΣ Ficus nitida	Τεμάχιο	5		
29	ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ platyrhillos Tilia	Τεμάχιο	5		
30	ΦΩΤΙΝΙΑ Photinia red robin	Τεμάχιο	5		
31	ΧΑΡΟΥΠΙΑ Ceratonia siliqua	Τεμάχιο	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 13%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Β. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ – ΠΟΛΥΕΤΗ – ΠΩΩΔΗ & ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΙΝΗ <i>Pittosporum toriba</i>	Τεμάχιο	30		
2	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ <i>Poinsetia euphorbia pulcherina</i>	Τεμάχιο	10		
3	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ <i>Poinsetia euphorbia pulcherina</i>	Τεμάχιο	10		
4	ΑΜΠΕΛΙΑ <i>Abelia gradiflora</i>	Τεμάχιο	10		
5	ΑΡΜΠΑΡΟΡΙΖΑ <i>Pelargonium odoratissimum</i>	Τεμάχιο	15		
6	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
7	ΒΑΜΒΑΚΟΥΛΑ <i>Pelargonium peltatum</i>	Τεμάχιο	10		
8	ΒΕΙΓΚΕΛΙΑ <i>Weigelia spp.</i>	Τεμάχιο	5		
9	ΒΕΣΤΡΙΤΣΙΑ <i>Westringia fruticosa</i>	Τεμάχιο	8		
10	ΒΙΒΟΥΡΝΟ <i>lucidum</i> <i>Viburnum lucidum</i>	Τεμάχιο	10		
11	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΚΟΙΝΟ <i>Viburnum tinus</i>	Τεμάχιο	10		
12	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΧΙΟΝΟΣΦΑΙΡΑ <i>Viburnum opulus</i>	Τεμάχιο	10		
13	ΒΟΥΔΛΕΙΑ <i>Buddleia spp.</i>	Τεμάχιο	5		
14	ΒΟΥΚΑΜΒΙΛΙΑ ΝΑΝΑ <i>Bougainvillea purple dwarf</i>	Τεμάχιο	10		
15	ΓΕΡΑΝΙ <i>Pelargonium zonale</i>	Τεμάχιο	30		
16	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ <i>Juniperus spp</i>	Τεμάχιο	10		
17	ΓΙΟΥΝΙΠΕΡΟΥΣ <i>Juniperus spp</i>	Τεμάχιο	10		
18	ΓΚΑΖΑΝΙΑ <i>Gazania hybrica</i>	Τεμάχιο	10		
19	ΓΚΑΖΑΝΙΑ ΕΡΠΟΥΣΑ <i>Gazania rigens</i>	Τεμάχιο	20		
20	ΓΚΑΟΥΡΑ <i>Gaura lindheimeri rossa</i>	Τεμάχιο	15		

21	ΓΡΕΒΙΛΕΑ juniperina	Grevillea	Τεμάχιο	20		
22	ΔΑΦΝΗ ΑΠΟΛΛΩΝΑ nobilis	Laurus	Τεμάχιο	15		
23	ΔΕΝΤΡΟΛΙΒΑΝΟ ΕΡΠΟΝ Rosmarinus officinalis prostratus		Τεμάχιο	20		
24	ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ calendula	Dimorphotheca	Τεμάχιο	25		
25	ΔΩΔΩΝΕΑ riscosa purpurce	Dodonea	Τεμάχιο	10		
26	ΕΛΑΙΑΓΝΟΣ ΠΑΝΑΣΕ spp.	Eleagnus	Τεμάχιο	20		
27	ΕΛΙΑ europea	Olea	Τεμάχιο	15		
28	ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΩΝ Callistemon spp		Τεμάχιο	25		
29	ΚΑΤΗΦΕΣ ΓΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΚΕΦΑΛΙ	Tagetus erecta	Τεμάχιο	40		
30	ΚΑΤΗΦΕΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΦΑΛΙ Tagetus spp		Τεμάχιο	130		
31	ΚΙΣΤΟΣ (ΛΑΔΑΝΙΑ) Cistus spp.		Τεμάχιο	5		
32	ΚΟΥΜΑΡΙΑ Arbutus unedo		Τεμάχιο	10		
33	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΕΓΑΛΟ pericium	Cyclamen	Τεμάχιο	20		
34	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ ΜΙΚΡΟ pericium	Cyclamen	Τεμάχιο	125		
35	ΛΑΝΤΑΝΑ camara	Lantana	Τεμάχιο	10		
36	ΛΑΝΤΑΝΑ ΕΡΠΟΥΣΑ montevidensis	Lantana	Τεμάχιο	30		
37	ΛΑΝΤΑΝΑ ΝΑΝΑ camara nana	Lantana	Τεμάχιο	10		
38	ΛΕΒΑΝΤΑ vera angustifolia	Lavandula	Τεμάχιο	15		
39	ΛΕΒΑΝΤΑ ΓΚΡΙ Lavandula spica		Τεμάχιο	15		
40	ΛΙΜΟΝΙΑΣΤΡΟ monopetalum	Limoniastrum	Τεμάχιο	20		
41	ΛΥΓΑΡΙΑ agnus-castus	Vitex	Τεμάχιο	15		
42	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ frutescens	Chrysanthemum	Τεμάχιο	15		
43	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ excelsa	Metrosideros	Τεμάχιο	20		
44	ΜΕΤΡΟΣΙΔΕΡΟΣ tomasii	Metrosideros	Τεμάχιο	20		

45	ΜΥΟΠΟΡΟ laetum	Myoporum	Τεμάχιο	10		
46	ΜΥΡΤΙΑ νανα communis	Myrtus	Τεμάχιο	10		
47	ΟΣΤΕΟΣΠΕΡΜΟ - ΔΙΜΟΡΦΟΘΗΚΗ	Osteospermum sp	Τεμάχιο	16		
48	ΠΕΛΑΡΓΟΝΙ gradiflora	Pelargonium	Τεμάχιο	10		
49	ΠΕΤΟΥΝΙΑ Petunia hybrida		Τεμάχιο	20		
50	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ NANA oleander	Nerium	Τεμάχιο	15		
51	ΠΟΛΥΓΑΛΑ myrtifolia	Polygala	Τεμάχιο	10		
52	ΠΟΛΥΓΑΛΑ νανο oppositifolia	Polygala	Τεμάχιο	10		
53	ΣΕΡΦΙΝΙΑ petunia	Surfinia	Τεμάχιο	15		
54	ΣΠΕΙΡΑΙΑ arguta	Spiraea x	Τεμάχιο	5		
55	ΦΩΤΙΝΙΑ fraseri	Photinia	Τεμάχιο	10		
56	ΦΩΤΙΝΙΑ NANA Photinia fraseri "Red robin" nana		Τεμάχιο	10		
57	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ sp.	Chrysanthemum	Τεμάχιο	10		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 13%	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Γ. ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ ΦΥΤΑ

A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΓΙΟΚΛΗΜΑ Lonicera spp	Τεμάχιο	10		
2	ΒΙΓΝΟΝΙΑ ΚΑΠΕΝΣΙΣ Bignonia capensis	Τεμάχιο	10		
3	ΓΙΑΣΕΜΙ Jasminum	Τεμάχιο	10		
4	ΠΛΟΥΜΠΑΓΚΟ Plubago capensis	Τεμάχιο	10		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 13%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Δ. ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε1	Τεμάχιο	5		
2	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε3	Τεμάχιο	5		
3	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε4	Τεμάχιο	5		
4	Φυτά εσωτερικού χώρου Ε5	Τεμάχιο	5		
5	Συνθέσεις φυτών για εκδηλώσεις .	Τεμάχιο	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 13%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ρέθυμνο / /2020

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ