

**ΜΕΛΕΤΗ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»**

**ΚΑ: 35.6699.0010
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 32.004,83 €**



**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

2020



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00

Πληροφ.: Π.ΤΣΑΜΙΤΑ Τηλ.: 22210-25816

e-mail:panagiota.tsamita@0932.syzefxis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια φυτικού υλικού, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου μας στους χώρους πρασινού. Πιο συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια καλλωπιστικών δέντρων και θάμνων, αναρριχώμενων θάμνων, ποωδών πολυετών, εποχιακών φυτών, σπόρων ετοιμοχλοοτάπητα και πασσάλων στήριξης.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
2. Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
3. Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
4. Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Η διαδικασία εκτέλεσης της προμήθειας θα γίνει με την διενέργεια διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές , την συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. **Ο συμμετέχων μπορεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ειδών επί ποινή αποκλεισμού.** Οι προσφερόμενες τιμές ανά είδος και συνολικά δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό της προμήθειας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι κατηγορίες των ειδών που θα προμηθευτεί ο δήμος περιγράφονται αναλυτικά στους πίνακες:

1. ΔΕΝΤΡΑ
2. ΘΑΜΝΟΙ
3. ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ
4. ΠΟΛΥΕΤΗ ΠΟΩΔΗ
5. ΕΠΟΧΙΑΚΑ – ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ
6. ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ
7. ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
8. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ
9. ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στα **32.004,83 ΕΥΡΩ** και η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους του Δήμου και έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό έτους 2020 με Κ.Α 35.6699.0010 με τίτλο «**Προμήθεια Φυτικού Υλικού**»

Χαλκίδα, 14-5-20

Η Συντάξασα


Τσαμίτα Παναγιώτα
Γεωπόνος ΠΕ9/Α'


Ο Αναπ. Διτής
Γεωτεχνικών Υπηρεσιών
Κρινής Γεώργιος
ΠΕ9/Α'



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.
1	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3	ΤΕΜ.	20
2	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ4	ΤΕΜ.	30
3	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ5	ΤΕΜ.	10
4	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ6	ΤΕΜ.	10
5	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ2	ΤΕΜ.	400
6	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ3	ΤΕΜ.	450
7	ΑΝΑΡΙΧΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α2	ΤΕΜ.	5
8	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π1	ΤΕΜ.	2100
9	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2	ΤΕΜ.	2500
10	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ1	ΤΕΜ.	2000
11	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ2	ΤΕΜ.	2000
12	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ1-Χ1	ΤΕΜ.	1000
13	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ2-Χ2	ΤΕΜ.	1200
14	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΒΕΡΜΟΥΔΑ	ΚΙΛΟ	20
15	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ FESTUCA SP.	ΚΙΛΟ	50
16	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	Μ2	1000
17	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	ΤΕΜ.	200

Η Συντάξασα

Τσαμίνα Παναγιώτα
Γεωπόνος ΠΕ9/Α'



Ο Αναπ. Δ/ντής
Γεωτεχνικών Υπηρεσιών

Κρηνής Γεώργιος
ΠΕ9/Α'



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3	ΤΕΜ.	20	7,50 €	150,00 €
2	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ4	ΤΕΜ.	30	18,00 €	540,00 €
3	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ5	ΤΕΜ.	10	30,00 €	300,00 €
4	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ6	ΤΕΜ.	10	50,00 €	500,00 €
5	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ2	ΤΕΜ.	400	3,50 €	1.400,00 €
6	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ3	ΤΕΜ.	450	5,00 €	2.250,00 €
7	ΑΝΑΡΙΧΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α2	ΤΕΜ.	5	4,50 €	22,50 €
8	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π1	ΤΕΜ.	2100	0,80 €	1.680,00 €
9	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2	ΤΕΜ.	2500	1,50 €	3.750,00 €
10	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ1	ΤΕΜ.	2000	0,40 €	800,00 €
11	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ2	ΤΕΜ.	2000	1,00 €	2.000,00 €
12	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ1-Χ1	ΤΕΜ.	1000	3,00 €	3.000,00 €
13	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ2-Χ2	ΤΕΜ.	1200	4,00 €	4.800,00 €
14	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΒΕΡΜΟΥΔΑ	ΚΙΛΟ	20	10,00 €	200,00 €
15	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ FESTUCA SP.	ΚΙΛΟ	50	5,00 €	250,00 €
16	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	Μ2	1000	6,00 €	6.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ Α	27.642,50 €
				Φ.Π.Α. 13%	3.593,53 €
17	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	ΤΕΜ.	200	3,1	620
				ΣΥΝΟΛΟ Β	620
				ΦΠΑ 24%	148,8
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.262,50 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	3.742,33 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	32.004,83 €

Η Συντάξασα

Τομήτα Παπαγιώτα
Γεωπόνος ΠΕ9/Α'Ο Αναπ. Δ/ντής
Γεωτεχνικών ΥπηρεσιώνΚιρινής Γεώργιος
ΠΕ9/Α'



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00

Πληροφ.: Π.ΤΣΑΜΙΤΑ Τηλ.: 22210-25816

e-mail:panagiota.tsamita@0932.syzefxis.gov.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την «**Προμήθεια φυτικού υλικού**» που θα καλύψει τις ανάγκες του Δήμου.

Άρθρο 2^ο – Διατάξεις που ισχύουν.

- 1.Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
- 2.Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
- 3.Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
- 4.Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Άρθρο 3^ο – Σειρά ισχύος

Συμβατικά τεύχη κατά σειράς ισχύος είναι:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Τεχνική & Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου της Προμήθειας.
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
5. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)
6. Η Ενδεικτική Προμέτρηση.
7. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
8. Η Τεχνική Έκθεση (Τ.Ε.).

Άρθρο 4^ο – Προϋπολογισμός

- Η ενδεικτικά προϋπολογισθείσα δαπάνη των ειδών ανέρχεται στα:

32.004,83 ΕΥΡΩ με τον Φ.Π.Α. και θα βαρύνει την πίστωση με **ΚΑ : 35.6699.0010**

Οι ποσότητες που αναφέρονται στην ενδεικτική προμέτρηση είναι ενδεικτικές και οι τυχόν αυξομειώσεις στις ποσότητες θα τακτοποιούνται στο ύψος της σύμβασης.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεση τους.

Η διάθεση και κατανομή των αναφερόμενων ποσών στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό για την προμήθεια των ειδών θα γίνεται τμηματικά και βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας.

Άρθρο 5° – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 6° – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όπως ορίζει η διακήρυξη.

Άρθρο 7° – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη ή την πρόσκληση.

Άρθρο 8° – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Τα είδη θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Ο **χρόνος παράδοσης** των ειδών **ορίζεται σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες** από την επόμενη της παραγγελίας.

Σε περίπτωση προσωρινής αδυναμίας παράδοσης των ζητούμενων ειδών δίδεται επιπλέον

προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας ύστερα από όχληση

του αναδόχου της προμήθειας διαφορετικά επιβάλλονται όσα ορίζονται στις διατάξεις.

Ο **τόπος παράδοσης** είναι το φυτώριο του Δήμου στο εργοτάξιο **Αγ. Στέφανος (Παλαιά Σφαγεία).**

Άρθρο 9° – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις..

Άρθρο 10° – Κατάσταση Φυτών

Κατά την παράδοση τα φυτά πρέπει να είναι εύρωστα και υγιή και γενικά η κατάσταση τους πρέπει να είναι άριστη και σύμφωνη με τις προδιαγραφές.

Η καλή υγεία και ευρωστία των φυτών φαίνεται στα παρακάτω σημεία που πρέπει να εξετάζονται:

-Τα φυτά να είναι ελεύθερα από συμπτώματα προσβολών από έντομα, παθογόνα, νηματώδεις ή άλλους επιβλαβείς οργανισμούς.

- Η έρευνα της κόμης, του κορμού και των ριζών πρέπει να δείξει τα εξής χαρακτηριστικά:

Φύλλα: Το μέγεθος, το χρώμα και η εμφάνιση των φύλλων είναι τυπικά για κάθε εποχή και στάδιο βλάστησης κάθε είδους /ποικιλίας. Τα φύλλα δεν πρέπει να είναι κακοσχηματισμένα, παραμορφωμένα, σχισμένα, αποχρωματισμένα, χλωρωτικά ή με νεκρωτικές κηλίδες ή με εμφάνιση με οποιοδήποτε τρόπο μη τυπική.

Κλώνοι: Η ανάπτυξη των κλώνων (μήκος και διάμετρος) είναι τυπική για την ηλικία μέγεθος κάθε είδους /ποικιλίας . Τα φυτά δεν πρέπει να έχουν βλαστούς νεκρούς, σπασμένους, παραμορφωμένους ή με διάφορες άλλες ζημιές.

Κορμός: Πρέπει να είναι αρκετά ίσιος, κατακόρυφος, χωρίς πληγές(εκτός από σωστές τομές κλαδέματος), σχισμές, νεκρωτικές ή καμένες από τον ήλιο περιοχές, καρποφορίες μυκήτων, κομμιώσεις ίχνη από ξυλοφάγα έντομα γδαρσίματα καρκινώματα και στραγγαλισμούς από υλικά υποστύλωσης.

Ρίζες: το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι ελεύθερο από προσβολές από έμβιους(έντομα, παθογόνα κ.λ.π) και μη έμβιους παράγοντες(τοξικότητα από ζιζανιοκτόνα, αλατότητα, υπερβολική άρδευση

κ.λ.π.. Η κατανομή των ριζών να είναι ομοιόμορφη σε όλο το έδαφος ή το υπόστρωμα και η ανάπτυξη τους τυπική για κάθε είδος/ ποικιλία.

Άρθρο 11° – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13° – Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την αντικατάσταση των συγκεκριμένων ειδών. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Χαλκίδα, 14-5-2020

Η Συντάξασα

Τσαμίτα Παναγιώτα
Γεωπόνος ΠΕ9/Α'





ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Προμήθεια Φυτικού Υλικού» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου μας.

Άρθρο 2^ο – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1.Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
- 2.Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
- 3.Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
- 4.Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Άρθρο 3^ο – Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι προμηθευτές θα πρέπει να εγγυούνται την κάλυψη των προδιαγραφών.

Ακολουθούν πίνακες στο τέλος του τευχους με τις κατηγορίες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών.

Άρθρο 4^ο –Ειδικά Στοιχεία Προσφορών

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται **υποχρωτικά** τα παρακάτω στοιχεία:

- Υπεύθυνη δήλωση ότι κάθε είδος θα πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.
- Υπεύθυνη δήλωση για Εγγύηση Καλής Ποιότητας και προδιαγραφών με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελλατωματικών κατά την παράδοση.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον Χρόνο & Τόπο Παράδοσης – το αργότερο σε 10 ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας, στο φυτώριο του Δήμου στον ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟ Χαλκίδας (Παλαιά Σφαγεία)

▪ Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού και εγγραφή στο επίσημο μητρώο του Υ.Π.Α.Α.Τ., όπως προβλέπεται στην Υ.Α. 1153/16620/2014. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος έχει εγγραφεί μόνο στο επίσημο μητρώο ως φυτωριακή επιχείρηση παραγωγής και δεν έχει αδειοδότηση εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, οφείλει να προσκομίσει και τον κατάλογο των ειδών που παράγει και ο οποίος έχει δηλωθεί στο Υ.Π.Α.Α.Τ., έτσι ώστε να προκύπτει ότι τα ζητούμενα είδη της μελέτης είναι και τα είδη παραγωγής του.

▪ Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο «Διαχείριση ποιότητας» του φυτωρίου του συμμετέχοντα και για δραστηριότητα συναφή με το δημοπρατούμενο αντικείμενο(εμπόριο φυτών).

▪ Πιστοποιητικό ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο « Περιβαλλοντικής διαχείρισης» του συμμετέχοντα και για δραστηριότητα συναφή με το δημοπρατούμενο αντικείμενο(εμπόριο φυτών).

▪ Τρείς(3) τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από Ο.Τ.Α. , δημόσιες υπηρεσίες ή Ν.Π.Δ.Δ. που αφορούν το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Χαλκίδα, 14-5-2020

Η Συντάξασα


Τσαμίτα Παναγιώτα
Γεωπόνος ΠΕ9/Α'



20	Ιβικός ουριακός	<i>Hibiscus syracus</i>																	
21	Ιπποκαστανή	<i>Aesculus hippocastan um</i>	3	1,50-1,75	6-8	10	1,75-2,00	12-14	18	2,00-2,50	14-16	14-16							
22	Ηλιά κελύουρα	<i>Salix babylonica</i>	7	1,75-2,00	14-16	10	2,00-2,50	16-18	18	2,50-3,00	20-25	20-25							
23	Ηλιά λευκή	<i>Salix alba</i>																	
24	Καζουαρίνα	<i>Casuarina</i> sp. D.	10	2,00-2,50	10-12														
25	Κατάμα	<i>Catalpa bignonioides</i>	10	1,75-2,00	12-14	18	2,00-2,50	14-16											
26	Κέδρος	<i>Cedrus atlantica</i> f. <i>glauca</i>	7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14					
27	Κέδρος	<i>Cedrus deodara</i>	7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14					
28	Κέδρος Αιγάνου	<i>Cedrus libani</i>	7	1,25-1,50	6-8	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14					
29	Κερίτζ (Μελαικότι)	<i>Celtis australis</i>	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25								
30	Κερκίς (Κουρουμπιά)	<i>Cercis siliquastrum</i>	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25								
31	Κοιλοπούρεψια	<i>Koeleria paniculata</i>	12	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	24	2,50-3,00	20-25								
32	Κρονιά	<i>Cornus mas</i>	7	1,50-1,75	8-10														
33	Κυπρίσιον Αριζόνικα	<i>Cupressus arizonica</i>	7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
34	Κυπρίσιον μακρόκλαυτο	<i>Cupressus macrocarpa</i>	7	1,50-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
35	Κυπρίσιον ορθόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens</i> f. <i>sempervirens</i>	7	1,75-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
36	Κυπρίσιον τριαντάκλαδο	<i>Cupressus sempervirens</i> f. <i>horizontalis</i>	7	1,50-2,00		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
37	Κυπρίσιον-τόπιος Leyland	<i>Cupressocyparis leylandii</i>	7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
38	Λαγκαστρέψια	<i>Lagerstroemia indica</i>	7	1,50-1,75		12	2,50-3,00		18	3,00-3,50									
39	Λαμονιά	<i>Citrus limon</i>	7	1,50-2,00															
40	Λεύκα αργυρόφυλλη	<i>Populus alba</i>	12	2,50-3,00	10-12	18	3,00-3,50	12-14	24	3,50-4,00	14-16								

41	Λευκή καρβόκα	<i>Populus nigra 'italica'</i>	12	2.50-3.00	10-12	18	3.00-3.50	12-14	24	3.50-4.00	14-16		
42	Μαγυρόλα μεγυροθήκη	<i>Magnolia grandiflora</i>	7	1.00-1.25		10	1.25-1.50		10	1.50-1.75		18	1.75-2.00
43	Μελιός	<i>Fraxinus ornus</i>	7	1.25-1.50	5-6	10	1.50-1.75	10-12					
44	Μουριά	<i>Morus spp.</i>	7	1.75-2.00	10-12	18	2.00-2.5	14-16	35	2.50-3.00	20-25		
45	Μιροχίνα	<i>Bauhinia spp.</i>	7	1.75-2.00	10-12								
46	Νεποτζιά	<i>Citrus aurantium</i>	7	1.50-1.75	8-10								
47	Ουασικτόνια	<i>Washingtonia s. spp.</i>	7	0.80-0.80		18	1.00-1.25		25	1.25-1.50		30	1.50-1.75
48	Παρεκτόνια	<i>Parkinsonia aculeata</i>	7	1.75-2.00	10-12	18	2.00-2.50	14-16	35	2.50-3.00	20-25		
49	Παυλόβια	<i>Paulownia tomentosa</i>	3	1.25-1.50	8-10	7	1.50-1.75	12-14	10	1.75-2.00	16-18		
50	Πεύνη (Καυκασιανή)	<i>Pinus pinea</i>	3	1.25-1.50		7	1.50-1.75		10	1.75-2.00			
51	Πεύνη τροβόλος	<i>Pinus maritima</i>	7	1.50-1.75		10	1.75-2.00		18	2.00-2.50		24	3.00-3.50
52	Πεύνη χαλέπιος	<i>Pinus halepensis</i>	7	1.50-1.75		10	1.75-2.00		18	2.00-2.50		24	3.00-3.50
53	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	7	1.25-1.50									
54	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	3	1.25-1.50	6-8	10	1.50-1.75	12-14	18	1.75-2.00	14-18	24	2.00-2.50
55	Πολύκλωνη	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	3	1.00-1.25		7	1.50-1.75		10	1.75-2.00			
56	Πριούνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardi'</i>	12	2.00-2.50	8-10								
57	Ροδά	<i>Punica granatum</i>											
58	Σοφορά	<i>Sophora japonica</i>	7	1.75-2.00	8-10	10	2.00-2.50	12-14					
59	Συκιά	<i>Ficus carica</i>											
60	Συέτιδος	<i>Acer spp.</i>	7	1.75-2.00	8-10	10	2.00-2.50	12-14	18	2.50-3.00	14-16		
61	Φίκος Αυστραλός	<i>Ficus australis</i>	3	1.00-1.25		7	1.25-1.50		10	1.50-1.75			
62	Φίκος μικροβύλλος	<i>Ficus mitda</i>	3	1.00-1.25		7	1.25-1.50		10	1.50-1.75			
63	Φιλύρα (ρίκιο)	<i>Tilia platyphyllos</i>	3	1.50-1.75	6-8	7	1.75-2.00	14-16	10	2.00-2.50	16-18	18	2.50-3.00
64	Φοίνικος	<i>Phoenix spp.</i>	7	0.80-1.00		18	1.25-1.50		25	1.50-1.75		30	1.75-2.00

65	Φρελιά	Ulmus campestris	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25			
66	Χαρούριτζ	Ceratonia siliqua	7	1,50-1,75		10	2,00-2,50							
67	Ψευδοκασκία	Robinia pseudoacacia	3	1,70-2,00	6-8	7	2,00-2,50	8-10						
68	Ψευδομυελιά	Myrica ascedarach	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25			
69	Ψευδομυελιά (Σχίνας μπάλας)	Schinus molle	7	1,75-2,00	10-12	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25			

2. ΘΑΜΝΟΙ

Θάμνοι	Κατηγορία	ΤΙΜΗ €
d/a	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ
1	Αβελία μεγεθηής	<i>Abelia x grandiflora</i>
2	Αβούτυλο	<i>Abutilon striatum</i>
3	Αγγελική	<i>Pittosporu m spp.</i>
4	Αγγελική μικρόφυλλη	<i>Pittosporu m heterophyllum</i>
5	Αγγελική νάνα	<i>Pittosporu m tobira 'Wheeler's Dwarf'</i>
6	Ασφάδα (Φλομής)	<i>Philomis fruticosa</i>
7	Βελγέλια	<i>Weigela spp.</i>
8	Βερβερίδα	<i>Berberis spp.</i>
9	Βερβίκη	<i>Hebe (Veronica) speciosa</i>

Κατηγορία Θ2		
4,30		
ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ Αίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
~	~	~
2	>0,80	3
2	0,60-0,80	3
3	0,40-0,50	5
~	~	~
2	0,40-0,60	3
3	0,80-1,00	3
3	0,50-0,60	5
3	0,50-0,60	3

Κατηγορία Θ3		
7,40		
ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ Αίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
3	0,30-0,40	5
3	0,60-0,80	5
3	0,50-0,60	5
3	0,20-0,30	>5
3	1,00-1,20	3
10	0,60-0,80	5

10	Βερβικίνη βάνα	<i>Hebe</i> <i>(Veronica</i> <i>) x</i> <i>francisca</i> <i>na</i>
11	Βιβούγνο εύοορμo	<i>Viburnum</i> <i>odoratissi</i> <i>mum</i>
12	Βιβούγνο κοινό	<i>Viburnum</i> <i>tinus</i>
13	Βιβούγνο πυτιδόφυλ λο	<i>Viburnum</i> <i>rhytidoph</i> <i>ylum</i>
14	Βιβούγνο Χιονόσφαι ρα	<i>Viburnum</i> <i>opulus</i>
15	Βουδαίλια	<i>Buddleia</i> <i>spp.</i>
16	Γιασεμί θαμνώδες	<i>Jasminus</i> <i>humile</i>
17	Γιουβίτερ ους ορθόκ.	<i>Juniperus</i> <i>spp.</i>
18	Γιουβίτερ ους οπίζον.	<i>Juniperus</i> <i>spp.</i>
19	Δάφνη Αιρόλλων α	<i>Laurus</i> <i>nobilis</i>
20	Δασφονόκ ερασός	<i>Prunus</i> <i>laurocera</i> <i>sus</i>

2	0,20-0,30	3
3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	3
2	0,30-0,40	3
3	0,60-0,80	~
2	0,80-1,00	3
2	0,25	3
3	0,60-0,80	3
3	0,40-0,50	
3	0,60-0,80	3

10	0,80-1,00	5
10	0,80-1,00	5
10	0,80-1,00	5
3	0,40-0,60	3
3	0,60-0,80	~
3	0,4	3
10	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	
3	0,80-1,00	3

21	Τριφύλλος Λουζιτανικός	<i>Prunus luzitanica</i>
22	Δενδροβίβ ανο	<i>Rosmarin us officialis</i>
23	Δενδροβίβ ανο έπτρον	<i>Rosmarin us officialis 'Prostratu s'</i>
24	Δεύτριά	<i>Deutzia scabra</i>
25	Δουράντα (τ'Λουμπέρι α)	<i>Duranta plumieri</i>
26	Ελαιάγνος	<i>Elaeagnu s spp.</i>
27	Ελιά	<i>Olea europaea</i>
28	Εσκαλόνια	<i>Escallonia rubra</i>
29	Ευώνυμο	<i>Euonymu s japonicus</i>
30	Ιβίσκος σινικός	<i>Hibiscus rosa- sinensis</i>
31	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>
32	Ιλεξ	<i>Ilex aquifolium</i>
33	Καλλιστόμη ονας	<i>Callistem on spp.</i>

3	0,40-0,60	3
2	0,50-0,60	3
2	0,30-0,40	3
3	0,80-1,00	3
3	0,40-0,60	3
2	0,40-0,60	3
3	0,60-0,80	3
~	~	~
3	0,60-0,80	3
2	0,40-0,60	~
2	0,60-0,80	3
~	~	~
~	~	~

10	0,80-1,00	3
3	0,50-0,60	5
10	1,0-1,30	3
8	0,60-0,80	3
8	0,60-0,80	3
10	>0,80	5
3	0,30-0,40	5
10	>0,80	5
3	0,60-0,80	3
3	>1,00	3
~	~	~
3	0,40-0,60	3

34	Κάσσια	<i>Cassia x floribunda</i>
35	Κεάνοθος	<i>Ceanothus</i> spp.
36	Κέριπια	<i>Kerria japonica</i>
37	Κέστρο	<i>Cestrum</i> spp.
38	Κίστος (Λαδωνιά)	<i>Cistus</i> spp.
39	Κοκκίλος	<i>Coccolus laurifolius</i>
40	Κορδέλινη	<i>Cordylina</i> spp.
41	Κορονίλα	<i>Hippocrepis emerus</i> ssp. <i>emeroides</i>
42	Κουμαριά	<i>Arbutus unedo</i>
43	Κυδωνιάς τπό	<i>Cotoneas ter</i> spp.
44	Κυδωνιάς τπό έπτρον	<i>Cotoneas ter dammeri</i>
45	Κυδωνιάς τπό οριζοντιόκ Λαδό	<i>Cotoneas ter horizontalis</i>
46	Κύτισος	<i>Cytisus</i> spp.

3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	3
3	0,80-1,00	3
2	0,40-0,60	3
3	0,60-0,80	3
~	~	~
3	0,60-0,80	3
2	0,40-0,60	3
2	0,30-0,40	3
2	0,40-0,60	3

3	0,80-1,00	3
3	0,80-1,00	3
10	0,80-1,00	3
10	1,00-1,30	3
~	~	~
~	~	~
10	>0,80	3
3	0,60-0,80	3
3	0,80-1,00	3
3	0,40-0,60	~
3	0,40-0,60	3
3	0,60-0,80	3

47	Λαγκεπορπέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>
48	Λαντάνα	<i>Lantana camara</i>
49	Λαντάνα έμπουρα	<i>Lantana montevidensis</i>
50	Λαντάνα νάνα	<i>Lantana camara</i> 'Nana'
51	Λιγούστοπο	<i>Ligustrum japonicum</i>
52	Λυγαριά	<i>Vitex agnus-castus</i>
53	Μηδική δένδρική	<i>Medicago arborea</i>
54	Μυόττοπο	<i>Myoporum laetum</i>
55	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>
56	Νανρίνα	<i>Nandina domestica</i>
57	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>
58	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>
59	Πορτοκιάνη	<i>Caesalpinia gilliesii</i>

3	0,60-0,80	3
3	>0,80	3
2	0,30-0,40	3
2	0,30-0,40	3
3	0,80-1,00	3
2	0,60-0,80	3
2	0,80-1,00	3
2	0,40-0,50	3
2	0,30-0,40	3
3	0,60-0,80	3
3	0,80-1,00	5
~	~	~

10	0,80-1,00	3
2	0,40-0,60	5
2	0,40-0,60	5
3	0,80-1,00	3
3	0,50-0,60	3
3	0,40-0,50	3
3	0,80-1,00	3
10	1,00-1,25	5
2	0,60-0,80	~

60	Πολύγωνα	<i>Polygala myrtifolia</i>
61	Πλουβιάρι	<i>Quercus coccifera</i>
62	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>
63	Πυράκωνθα	<i>Pyracantha coccinea</i>
64	Ράμνος	<i>Rhamnus alaternus</i>
65	Ρεϊκι	<i>Erica spp.</i>
66	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>
67	Ροδιά νάνα	<i>Punica granatum</i> var. <i>nana</i>
68	Στάβρο	<i>Spartium junceum</i>
69	Στεϊπαία	<i>Spiraea x arguta</i>
70	Στεϊπαία νάνα	<i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer'
71	Σχίνος	<i>Pistacia lentiscus</i>
72	Τεύκλιο	<i>Teucrium fruticans</i>
73	Τούγια Πυραμίδα ειδή	<i>Thuja spp.</i>
74	Τούγια Σφαρπική	<i>Thuja spp.</i>

2	0,40-0,50	3
2	0,30-0,40	3
2	0,30-0,40	5
3	0,80-1,00	3
2	0,60-0,80	3
2	0,20-0,30	3
2	0,60-0,80	~
2	0,30-0,40	~
3	0,80-1,00	3
2	0,40-0,60	3
~	~	~

3	0,50-0,60	3
3	0,40-0,60	3
3	0,40-0,50	5
3	0,80-1,00	3
3	0,30-0,40	5
~	~	~
3	0,40-0,50	3
10	1,00-1,30	5
3	0,50-0,60	3
3	0,80-1,00	3
3	0,60-0,80	~
2	0,20-0,30	~

75	Τριανταφυλλιά	Rosa spp.
76	Ταντόνια	Chaenomeles japonica
77	Υπέπικο	Hypericum spp.
78	Φείτζονια	Feijoa sellowiana
79	Φιλαδέλφος	Philadelphus coronarius
80	Φιλνθί	Phillyrea latifolia
81	Φορσύθια	Forsythia x intermedia
82	Φουρτριά	Colutea arborescens
83	Φυτίτσια	Photinia x fraseri
84	Χαρουριτιά	Ceratonia siliqua
85	Χειμώνιος	Chimonanthus spp.
86	Χρυσόξυλο	Cotinus coggygria

2	0,40-0,50	~
2	0,40-0,60	3
2	0,40-0,60	3
~	~	~
3	0,80-1,00	5
2	0,30-0,40	
3	0,80-1,00	5
2	0,30-0,40	3
2	0,30-0,40	3
2	0,60-0,80	3
2	0,60-0,80	3
2	0,40-0,50	~

3	>1,00	3
3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	5
3	0,30-0,40	~
2	0,30-0,40	
10	1,00-1,20	5
3	0,40-0,60	3
3	0,40-0,60	3
3	0,50-0,70	~

3. ΑΝΑΡΙΧΩΜΕΝΑ

Αναρίχιοι Θάμνοι		Κατηγορία
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ
		ΤΙΜΗ €
1	Ανόκλημα	<i>Lonicera</i> spp.
2	Αιπτέλοψη	<i>Partheno cissus</i> spp.
3	Βιγνόνια	<i>Bignonia</i> spp.
4	Βουκαμβί Άλια	<i>Bougainvi</i> <i>ilea</i> spp.
5	Γιασεμί κίτρινο	<i>Jasminu</i> <i>m mesnyi</i>
6	Γιασεμί γυμνωθές	<i>Jasminu</i> <i>m nudifloru</i> <i>m</i>
7	Γιασεμί Αζοράν	<i>Jasminu</i> <i>m azoricum</i>
8	Γιασεμί Χιούτικο	<i>Jasminu</i> <i>m officinale</i>
9	Γλυκισία	<i>Wisteria</i> spp.
10	Κισσός	<i>Hedera</i> <i>helix</i>
11	Καερόδεβ όρο	<i>Cleroden</i> <i>drum thomsoni</i> <i>ae</i>

Κατηγορία Α2		
4,50		
ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ Άιρα	ΥΨΟΣ Μέτρα	Αριθμός κλάδων
3	0,80-1,00	~
3	0,80-1,00	~
3	0,60-0,80	~
2	0,40-0,60	~
3	0,80-1,00	5
2	0,60-0,80	~
2	0,60-0,80	~
2	0,80-1,00	~
2	0,80-1,00	~
3	0,80-1,00	~
2	0,80-1,00	~

12	Πασιφλόρα α	<i>Passiflora</i> spp.
13	Πλουμπάγ κο	<i>Plumbago</i> <i>capensis</i>
14	Πολύγωνο	<i>Polygonu</i> <i>m</i> <i>baldschu</i> <i>anicum</i>
15	Πυρχόσπι ρο	<i>Trachelos</i> <i>permum</i> <i>jasmirroid</i> <i>es</i>
16	Τριαντάφυ λό	<i>Rosa</i> spp.

3	0,80-1,00	~
2	0,80-1,00	~
3	0,60-0,80	3
3	0,60-0,80	3
2	0,40-0,60	~

5. ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ

ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΜΕΤΕΘΟΣ ΦΥΤΟΥ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ				
ΕΠ1	Γλαστράκι 7cmX7cm ή σακουλάκι 10cmX11cm	1)ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟΥ και 2) Η ΡΙΖΑ ΝΑ ΓΕΜΙΖΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟ.	0,40 €	
ΕΠ2	Γλαστράκι Φ10	1)ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟΥ και 2) Η ΡΙΖΑ ΝΑ ΓΕΜΙΖΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟ.	1,00 €	

6. ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ

Κυκλάμινα -Χρυσάνθεμα	Κατηγορία ΤΙΜΗ €	Κατηγορία Κ1-Χ1 3,00	Κατηγορία Κ2-Χ2 4,00	
				α/α
1	Κυκλάμινο	Cyclamin sp.	Παλέτα 15βέσεων /Φ10	ΥΛΔΟΤΡΑ 1,5 lt
2	Χρυσάνθεμο	Chrysanthemum.sp	ΥΛΔΟΤΡΑ 2,5 lt	ΥΛΔΟΤΡΑ 3,5 lt

*

7. ΣΠΟΡΟΣ ΧΑΟΟΤΑΠΗΤΑ

ΣΠΟΡΟΣ ΧΑΟΟΤΑΠΗΤΑ			
ΕΙΔΟΣ / ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΤΙΜΗ €/κιλό	
FESTUCA	80% FESTUCA 20% POA PRATENSIS	5,00 €	
ΒΕΡΜΟΥΔΑ	100% CYNODON DACTYLON	12,00 €	

8. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ €/Μ2
FESTUCA ARUDINACEA	<p>Το πάχος της λωρίδας του χλοοτάπητα να είναι 20 χιλιοστά (+4, -4 χιλ.) χωρίς να περιλαμβάνεται το φύλλωμα.</p> <p>Η αντοχή της λωρίδας να είναι τέτοια ώστε να μην σκίζεται όταν κρεμιέται από τη μία άκρη.</p> <p>Το thatch να 12 χιλιοστά το μέγιστο.</p> <p>Η υγρασία της λωρίδας να είναι ικανοποιητική (πώλος).</p> <p>Η κοπή να έχει γίνει το τελευταίο 24ωρο πριν την τοποθέτηση και να μην έχει εκτεθεί ο χλοοτάπητας στον ήλιο.</p> <p>Το ύψος του χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι για ψυχρόφιλα 30-50 χιλιοστά.</p> <p>Η πυκνότητα του χλοοτάπητα να είναι τέτοια ώστε να μην διακρίνονται το χόμα μετά από κούρεμα σε ύψος 4 εκστ.</p> <p>Υγιής, ομιόμορφου χρώματος, ομοαγαμενος από ζιζάνια, έντομα και μύκητες</p> <p>Το μέγεθος της λωρίδας έχει μήκος 2μ. και πλάτος 0,4μ.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η εγκατάσταση του χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ΠΕΤΕΠ του ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-10-05-02-02</p>	6,20 €

9. ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ € /ΤΕΜ
ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	<p>Πασσαλός ξύλινος, εμποτισμένος, κυλινδρικός, διαμέτρου 4 εκατοστών και ύψους 2 μέτρων.</p> <p>Ο πάσσαλος είναι λείος, στρουγγυλός και η διατομή του παραμένει η ίδια σε ολόκληρο το μήκος του πάσσαλου.</p> <p>Στην μία άκρη του είναι μύτερός για να εισχωρεί πιο εύκολα στο έδαφος.</p>	3,60 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΤΙΜΗ
1	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3	ΤΕΜ.	20		
2	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ4	ΤΕΜ.	30		
3	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ5	ΤΕΜ.	10		
4	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ6	ΤΕΜ.	10		
5	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ2	ΤΕΜ.	400		
6	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ3	ΤΕΜ.	450		
7	ΑΝΑΡΙΧΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α2	ΤΕΜ.	5		
8	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π1	ΤΕΜ.	2100		
9	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2	ΤΕΜ.	2500		
10	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ1	ΤΕΜ.	2000		
11	ΕΠΟΧΙΑΚΑ - ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓ. ΕΠ2	ΤΕΜ.	2000		
12	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ1-Χ1	ΤΕΜ.	1000		
13	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ-ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΚΑΤ. Κ2-Χ2	ΤΕΜ.	1200		
14	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΒΕΡΜΟΥΔΑ	ΚΙΛΟ	20		
15	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ FESTUCA SP.	ΚΙΛΟ	50		
16	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	Μ2	1000		
				ΣΥΝΟΛΟ Α	
				Φ.Π.Α. 13%	
17	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	ΤΕΜ.	200		
				ΣΥΝΟΛΟ Β	
				ΦΠΑ 24%	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ