

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 1.805,175 €

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων με την προϋπόθεση τήρησης των προδιαγραφών-χαρακτηριστικών, που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες φύτευσης κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Η δαπάνη για την προμήθεια συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στα 1.805,175 €. Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων του τρέχοντος έτους (κωδικός αριθμός 35-6692.001).

Ο προμηθευτής θα παραδίδει το προϊόν στα διοικητικά όρια του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων, όπου του υποδειχθεί με δική του ευθύνη και με δικά του έξοδα.

Ψαχνά, 20/5/2019
Συντάχθηκε

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Ψαχνά, 20/5/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα μεγέθη, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και οι αναλογίες μεταξύ των διαφόρων τμημάτων των φυτών (όγκος μπάλας χώματος, ύψος, αριθμός κλάδων, περίμετρος κορμού κ.λ.π.) καθορίζονται κατά κατηγορίες σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

ΠΩΔΗ ΠΟΛΥΕΤΗ ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2		
Ενδεικτικά είδη	Μπάλα χώματος (lt)	Ύψος (m)
Διμορφοθήκη	0,8	0,3
Γκαζάνια	0,8	0,3
Λεβάντα	0,8	0,3

- ΘΑΜΝΟΙ

ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ3			
Ενδεικτικά είδη	Μπάλα χώματος (lt)	Ύψος (m)	Αριθμός κλάδων
Μυρτιά	3	0,5 - 0,6	3
Αγγελική	3	0,6 - 0,8	5
Φωτίνια	3	0,4 - 0,6	3

- ΔΕΝΔΡΑ

ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3			
Ενδεικτικά είδη	Μπάλα χώματος (lt)	Ύψος (m)	Περίμετρος Κορμού (cm)
Κυπαρίσσι Λείλαντ	7	1,5 - 1,75	
Μανόλια μεγανθής	7	1 - 1,25	
Κατάληψη	10	1,75 - 2	12 - 14
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ4			
Ενδεικτικά είδη	Μπάλα χώματος (lt)	Ύψος (m)	Περίμετρος Κορμού (cm)
Φιλύρα (τιλιά)	7	1,75 - 2	14 - 16

- ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σπόρος του είδους *Festuca arundinacea* ή μίγμα σπόρων χλοοτάπητα με κυρίαρχο είδος (ποσοστό >50%) ποικιλία ή υβρίδιο του *Festuca arundinacea*. Οι σπόροι θα είναι συσκευασμένοι σε κλειστούς σάκους και θα φέρουν καρτέλα πάνω στην οποία θα αναγράφεται το είδος και ο αριθμός της σπορομερίδας.

Ψαχνά, 20/5/2019
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 20/5/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Δ1. Δένδρα

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Δ1.3 Δένδρα κατηγορίας Δ3

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ-5210

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς 12,5

Δ1.4 Δένδρα κατηγορίας Δ4

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ-5210

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς 25

Δ2. Θάμνοι

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Δ2.3 Θάμνοι κατηγορίας Θ3

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ-5210

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς 7,4

Δ6.2 Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ-5220

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς 1,65

ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

Σπόρος χλοοτάπητα ψυχρόφιλων ειδών

Προμήθεια σπόρου χλοοτάπητα ψυχρόφιλων ειδών

Τιμή ανά κιλό

ΕΥΡΩ Αριθμητικώς: 8

Ψαχνά, 20/5/2019
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 20/5/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Αριθ. Τιμολ.	Είδος	Μονάδα	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα	Σύνολο
Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	τεμ.	25	4	100
Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	τεμ.	12,5	8	100
Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ.	7,4	20	148
Δ6.2	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π2	τεμ.	1,65	30	49,5
	Σπόρος χλοοτάπητα ψυχρόφιλων ειδών	Κιλό	8	150	1.200
ΣΥΝΟΛΟ					1.597,5
ΦΠΑ (13%)					207,675
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					1.805,175

Ψαχνά, 20/5/2019
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 20/5/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΠΟΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων με την προϋπόθεση τήρησης των προδιαγραφών-χαρακτηριστικών, που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες φύτευσης κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων.

Άρθρο 2° ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 περί Δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 3° ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά του διαγωνιζομένου θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:

- A. Οικονομική προσφορά που θα περιλαμβάνει τιμή προσφοράς ανά προσφερόμενο είδος.
- B. Υπεύθυνη δήλωση αναδόχου ότι έχει λάβει γνώση της μελέτης και αποδέχεται πλήρως τους όρους και τις προδιαγραφές αυτής
- Γ. Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού

Άρθρο 4° ΑΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν τα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της μελέτης ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες (αντικατάσταση ειδών), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της προμήθειας.

Ψαχνά, 20/5/2019
Συντάχθηκε

Ψαχνά, 20/5/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης

Τσομώκος Αθανάσιος
Γεωπόνος ΠΕ

Βοργιάς Δημήτριος