



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 27 / 2015**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια φυτικού υλικού (2015).**

**Κ.Α. : 35.7135.02**

**CPV: 03451100-7 και CPV :03452000-3**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 11.768,95 € με Φ.Π.Α.**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- 1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**
- 5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (2015)**

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο Δήμος Καλαμάτας στην συνεχή προσπάθεια του για βελτίωση της αισθητικής εικόνας της πόλης ειδικά στους κοινόχρηστους χώρους (στο Δημοτικό Πάρκο Σιδηροδρόμων, στα πεζοδρόμια της Φαρών, Πλάτωνος, Κρήτης & Μακεδονίας, στο κοιμητήριο κλπ), συντάσσει αυτήν την οικονομικοτεχνική μελέτη προϋπολογισμού **11.768,95 €** με Φ.Π.Α. για προμήθεια φυτών για τις χριστουγεννιάτικες φυτεύσεις και για τη συμπλήρωση με δένδρα δενδροστοιχιών σε πεζοδρόμια, πάρκα, πλατείες, κοιμητήριο κλπ).

Με αυτή την προμήθεια θα φυτευτούν κυκλάμινα και αλεξανδρινά κατά την εορταστική περίοδο των Χριστουγέννων ενώ θα συμπληρωθούν και υπάρχουσες δενδροστοιχίες στο Δημοτικό Πάρκο Σιδηροδρόμων, στα πεζοδρόμια της οδού Φαρών, οδού Πλάτωνος, οδού Κρήτης & οδού Μακεδονίας, στο κοιμητήριο της πόλης κλπ

Τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια φυτών αναφέρονται στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της μελέτης.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπουργική απόφαση 11389/23-03-1993). Η προμήθεια έχει πίστωση 15.000,00 € και είναι ενταγμένη στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015 χρεώνεται σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α. 35.7135.02 και χρηματοδοτείται από Δ.Π.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
Μ.Sc ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

### **ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας είναι η προμήθεια και η φύτευση εποχιακών και δένδρων σε διάφορα σημεία της πόλης.

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Γενικά**

Όλα τα φυτά πρέπει να ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά του είδους και της ποικιλίας που τα άρθρα του τιμολογίου καθορίζουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Υγιεινή κατάσταση**

Τα φυτά να μην έχουν τραύματα, καρκινώματα ή ασθένειες και γενικά να είναι αρίστης εμφάνισης.

Η μπάλα χώματος να είναι ενσωματωμένη με το ριζικό σύστημα και όχι μεταφυτεμένα πρόσφατα στα φυτοδοχεία.

Η επιλογή των χρωμάτων των εποχιακών καλλωπιστικών φυτών θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου.

**Στην συνολική τιμή της προμήθειας για τα αλεξανδρινά, τις φωτίνιες (θάμνους) και τα κυκλάμινα συμπεριλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης. Για τα κυπαρίσσια, τα πλατάνια, τα σφεντάμια, τις φωτίνιες δέντρα και τις μουριές συμπεριλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης και το κόστος της στήριξης των δέντρων με πασσάλους αγριοκαστανιάς στα 2,5 m έξω από το χώμα και 0,50 m μέσα ή πασσάλους στρόγγυλους εμποτισμένης ξυλείας διαμέτρου 6 εκατ. ύψους 3 m πιασαρισμένους κατά 0,50 m στο τμήμα που θα μπει στο χώμα, από τη βορινή πλευρά των δένδρων ή από την πλευρά πνοής ισχυρών ανέμων δεμένο με το δένδρο με πλαστικό φαρδύ διπλής περιτύλιξης.**

Ο συνολικός αριθμός των φυτών δίδεται στον πίνακα προμέτρησης.  
Οι προδιαγραφές των φυτών περιγράφονται στα άρθρα του τιμολογίου.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
M.Sc ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1° Κυκλάμινο (Cyclamen persicum)**

Προμήθεια καλλωπιστικών πολυετών φυτών Κυκλάμινου (Cyclamen persicum) με μπάλα χώματος 3 λίτρα, μαζί με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο της φύτευσης, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή τους, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν για την μεταφορά και την φύτευση, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την παράδοση και **φύτευση των φυτών** σε άριστη κατάσταση στο χώρο της φύτευσης.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Πέντε ευρώ  
(Αριθμητικώς) : 5,00 €**

**ΑΡΘΡΟ 2° Αλεξανδρινό (Euphorbia pulcherrima)**

Προμήθεια καλλωπιστικών πολυετών φυτών Αλεξανδρινού (Euphorbia pulcherrima) με μπάλα χώματος 3 λίτρα, μαζί με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο της φύτευσης, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή τους, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν για την μεταφορά και την φύτευση, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την παράδοση και **φύτευση των φυτών** σε άριστη κατάσταση στο χώρο της φύτευσης.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικώς) : 4,00 €**

**ΑΡΘΡΟ 3° Κυπαρίσσι ορθόκλαδο (Cupressus sempervirens)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου Κυπαρισσιού ορθόκλαδο (Cupressus sempervirens) με συνολικού ύψους μεγαλύτερου από 2μ., μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. Για τη στήριξη των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι αγριοκαστανιάς.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : είκοσι ευρώ  
(Αριθμητικώς) : 20,00 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 4° Πλατάνι (Platanus occidentalis)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου Πλατάνου (*Platanus occidentalis*) θα πρέπει να έχει όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις με διακλάδωση στα 1,80μ. και περίμετρο κορμού στο ένα μέτρο 6 – 8 εκ., μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. Κατά τη φύτευση των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Είκοσι δύο ευρώ**  
**(Αριθμητικώς) : 22,00 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 5° Μουριά άκαρπη (Morus spp.)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου Μουριάς άκαρπης (*Morus spp.*) θα πρέπει να έχει όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις, με διακλάδωση 1,80μ. και περίμετρο κορμού στο ένα μέτρο 6 – 8 εκ., μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. . Κατά τη φύτευση των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Είκοσι πέντε ευρώ**  
**(Αριθμητικώς) : 25,00 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 6° Μουριά άκαρπη (Morus alba)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου Μουριάς άκαρπης (*Morus alba*) θα πρέπει να έχει όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις, με διακλάδωση 1,80μ. και περίμετρο κορμού στο ένα μέτρο 6 – 8 εκ., μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. Κατά τη φύτευση των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Είκοσι δύο ευρώ**  
**(Αριθμητικώς) : 22,00 €**

**ΑΡΘΡΟ 7° Φωτίνια (Photinia X fraseti)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου Φωτίνιας (**Photinia X fraseti**) θα πρέπει να έχει όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις με συνολικό ύψος στα 2,5μ., με βραχίονες διακλαδισμένους στα 1,80μ, περίμετρο κορμού στο ένα μέτρο 6-8 εκατοστά, μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. Κατά τη φύτευση των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι .

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Εξήντα ευρώ  
(Αριθμητικώς) : 60,00 €**

**ΑΡΘΡΟ 8° Φωτίνια (Photinia X fraseti)**

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων Φωτίνιας (**Photinia X fraseti**) με μπάλα χώματος 6 λίτρα, ύψος 0,50 – 0,70μ. και αριθμό κλάδων 2 – 3, μαζί με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο της φύτευσης, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή τους, πλάγιων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν για την μεταφορά και την φύτευση, καθώς και όποια άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των φυτών** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει.

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : έξι ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικώς) : 6,5 €**

**ΑΡΘΡΟ 9° Σφενδάμι (Acer negundo)**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου σφενδάμι (**Acer negundo**) θα πρέπει να έχει όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις, περιμέτρου 6-8 εκατοστά, με βραχίονες διακλαδισμένους πάνω από 1,80 μέτρα, μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειασθούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια και τη **φύτευση των δένδρων** στις θέσεις που η υπηρεσία θα υποδείξει. Κατά τη φύτευση των δένδρων θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι .

Τεμάχιο (1)

**Ευρώ (Ολογράφως) : Τριάντα ευρώ  
(Αριθμητικώς) : 30,00 €**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ / Ν Τ Η Σ Γ . Υ .**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
M.Sc ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (2015)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος	Сρν	Ποσότητα
1.	Κυκλάμινο	03451100-7	400
2.	Αλεξανδρινό	03451100-7	400
3.	Κυπαρίσσι	03452000-3	100
4.	Πλατάνι	03452000-3	95
5.	Μουριά άκαρπη <b>Morus spp.</b>	03452000-3	20
6.	Μουριά άκαρπη <b>Morus alba</b>	03452000-3	40
7.	Φωτίνια	03452000-3	6
8.	Φωτίνια θάμνος	03451100-7	50
9.	Σφένδαμος	03452000-3	20

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
Μ.Sc ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (2015)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος	Κρν	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1.	Κυκλάμινο	03451100-7	400	5	2.000,00
2.	Αλεξανδρινό	03451100-7	400	4	1.600,00
3.	Κυπαρίσσι	03452000-3	100	20	2.000,00
4.	Πλατάνι	03452000-3	95	22	2.090,00
5.	Μουριά άκαρπη <b>Morus spp.</b>	03452000-3	20	22	440,00
6.	Μουριά άκαρπη <b>Morus alba</b>	03452000-3	40	25	1.000,00
7.	Φωτίνια	03452000-3	6	60	360,00
8.	Φωτίνια θάμνος	03451100-7	50	6,5	325,00
9.	Σφένδαμος	03452000-3	20	30	600,00
				<b>Σύνολο</b>	10.415,00
				<b>Φ.Π.Α. 13%</b>	1.353,95
				<b>Γενικό Σύνολο</b>	11.768,95

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
M.Sc ΓΕΩΠΟΝΟΣ



### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1°**

##### **Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια φυτικού υλικού με την οποία θα φυτευτούν κυκλάμινα και αλεξανδρινά κατά την εορταστική περίοδο των Χριστουγέννων ενώ θα συμπληρωθούν και υπάρχουσες δενδροστοιχίες στο Δημοτικό Πάρκο Σιδηροδρόμων, στα πεζοδρόμια της Φαρών, Πλάτωνος, Κρήτης & Μακεδονίας, στο κοιμητήριο κλπ.

Τα είδη και οι ποσότητες που προβλέπονται περιέχονται στο προϋπολογισμό της μελέτης. Συμβατικές δε τιμές μονάδας είναι οι τιμές μονάδας του τιμολογίου και του προϋπολογισμού μελέτης.

#### **Άρθρο 2°**

##### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η προσφορά του μειοδότη
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Το τιμολόγιο μελέτης

#### **Άρθρο 3°**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β'185/93 Ενιαίος κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης) και το νόμο 2286/95.

Του Δ.Κ.Κ.Ν.3436/2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα.

#### **Άρθρο 4°**

##### **Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή**

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :

- α. εξόδων εκτελωνισμού των φυτών (εφ' όσον απαιτούνται) και
- β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α

**Άρθρο 5°  
Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης.

**Άρθρο 6°  
Ποιοτική κατάσταση φυτών**

Εάν η ποιότητα των φυτών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στη αντικατάστασή τους, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

**Άρθρο 7°  
Ποσοτική παραλαβή υλικών**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των φυτών σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

**Η παραλαβή των φυτών θα γίνεται επί τόπου του έργου ή στο φυτώριο του Δήμου, ύστερα από συνεννόηση με την υπηρεσία, από τα εντεταλμένα όργανα αυτής η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες.**

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, κατά την παραλαβή θα είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπος του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές γεωτεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων φυτών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

**Άρθρο 8°  
Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημερολογιακές ημέρες, πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

## **Άρθρο 9°**

### **Αθέτηση όρων συμφωνίας**

**9.1** Η από μέρους του προσφέροντας αθέτηση των όρων της παρούσης μελέτης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας.

**9.2** Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια: Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

## **Άρθρο 10°**

### **Παραλαβή**

Τα φυτά θα παραληφθούν συνολικά ή σταδιακά ανάλογα με το είδος και μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Οι ποσότητες που αναφέρονται είναι ενδεικτικές και ο Δήμος δεν δεσμεύεται ως προς την παραλαβή όλων αυτών των ποσοτήτων.

Στο χρόνο της εγγύησης θα ελέγχεται η άριστη κατάσταση των φυτών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα ασθενή και ξηρά φυτά μέσα στο χρόνο της εγγύησης.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια φυτών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές γεωτεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την αντικατάσταση των φυτών.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΑΜΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12/10/2015**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
Μ.Σc ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (2015)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Сρν	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1.	Κυκλάμινο	03451100-7			
2.	Αλεξανδρινό	03451100-7			
3.	Κυπαρίσσι	03452000-3			
4.	Πλατάνι	03452000-3			
5.	Μουριά άκαρπη <b>Morus spp.</b>	03452000-3			
6.	Μουριά άκαρπη <b>Morus alba</b>	03452000-3			
7.	Φωτίνια	03452000-3			
8.	Φωτίνια θάμνος	03451100-7			
9.	Σφένδαμος	03452000-3			
			Σύνολο		
			Φ.Π.Α. 13%		
			Γενικό Σύνολο		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ