



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3191,85 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

**Συντάκτης: ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ 2015**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**«Προμήθεια φυτών»**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΥΤΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.191,85 €**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια φυτών»

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συνολικού προϋπολογισμού **3.191,85 € με ΦΠΑ**, συντάσσονται προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου σε άνθη και θάμνους για την φύτευση στο πάρκο της Αγίας Παρασκευής και σε νησίδες του Δήμου Κομοτηνής.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθμ.11389/93 Υπ. Απόφασης «Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» ( ΦΕΚ 185/Β/1993) και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2015 με **Κ.Α. 35.6692.07 «Προμήθεια σπόρων, φυτών, δένδρυλλίων για το 2015»**

Τα προς προμήθεια είδη φυτών θα πρέπει με ευθύνη του προμηθευτή, να προέρχονται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα, επίσης να είναι αρίστης ποιότητας και εμφάνισης, υγιή και απαλλαγμένα από φυτοπαθολογικές ή εντομολογικές προσβολές. Θα πρέπει να είναι **αναπτυγμένα** σε γλάστρες με διάμετρο κόμης τους από 0,40 μ και ανω, και να φέρουν ειδικά καρτελάκια στα οποία θα αναγράφονται το είδος η οικογένεια καθώς και η τοποθεσία προέλευσης ή η επωνυμία του εμπορικού οίκου από τον οποίο έγινε η προμήθεια.

Παρακάτω αναφέρονται συγκεκριμένα είδη και προδιαγραφές, σύμφωνα με τις οποίες θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια:

- **ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΝΑΝΑ (Pittosporum)**

Αειθαλής θάμνος ,πυκνή βλάστηση και δερματώδη γυαλιστερά φύλλα .Έχει λευκά αρωματικά άνθη ,τον Απρίλιο-Ιούνιο.Ανθεκτικό στο κρύο ,την μόλυνση της ατμόσφαιρας ,ιδανικό για μπορντούρες .

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** Ύψους από 0,50μ έως 0,80μ., με σφαιρική κόμη , σε γλάστρα 12 lt.Ολα θα είναι του ίδιου υψους περίπου .

- **ΛΕΒΑΝΤΑ (Lavandula ANGUSTIFOLIA)**

Αειθαλής αρωματικός θάμνος , με μέσο ύψος 40-80 εκ. και ασημογάλανο φύλλωμα .Το άνθος του είναι χρώμα μώβ-μπλέ και η ανθοφορία διαρκεί από Ιούνιο έως Σεπτέμβριο.Ανθεκτικό στην ξηρασία ,ιδανικό για μπορντούρες .

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** Ύψους από 0,50μ έως 0,80μ., σε γλάστρα από 10 ως 12 lt.Ολα θα είναι του ίδιου υψους περίπου .

- **NANTINA (Nandina domestica)**

Αειθαλής θάμνος .Το φθινόπωρο το φύλλωμά του γίνεται κόκκινο και φέρνει κίκκινους καρπούς που διατηρούνται όλο το χειμώνα .Η ανθοφορία διαρκεί από τον Ιούνιο –Αύγουστο με λευκά άνθη .

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** Ύψους από 0,50μ έως 0,80μ., σε γλάστρα από 10 ως 12 lt.Ολα θα είναι του ίδιου υψους περίπου .

- **ΠΥΞΑΡΙ (Buxus)**

Αειθαλής θάμνος ,πυκνή βλάστηση και σκληρό φύλλωμα .Ιδανικό για φράκτες και μπορντούρες .Ανθεκτικό στο κρύο .

- **ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (Chrysanthemum sp.)**

Επίσης τα προς προμήθεια χρυσάνθεμα πρέπει να φέρουν άνθη διαφόρων χρωμάτων.

Κομοτηνή, Τρίτη 10/11/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ  
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτών»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A / A</b>	<b>ΟΜΑΔΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΙΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)</b>	<b>Ύψος (μέτρα)</b>	<b>ΤΕΜ</b>	<b>ΛΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ/ΤΕΜ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΟΜΑΔΑ Α΄	ΑΓΓΕΛΙΚΗ NANA (Pittosporum tobira nana )	12,00	0,50-0,80	50	20,00	1000
2	ΟΜΑΔΑ Β΄	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (Chrysanthemum sp.)	2,5- 3,0	0,30-0,40	100	4,00	400
3	ΟΜΑΔΑ Γ΄	ΠΥΞΑΡΙ( Buxus sempervirens pyramidalis )	7,0εως 10,0	0,40 -0,70	5	25,00	125
4	ΟΜΑΔΑ Δ΄	ΛΕΒΑΝΤΑ (Lavandula)	10,0-12,00	0,50-0,80	40	8,00	320
5	ΟΜΑΔΑ Ε΄	NANTINA (Nandina domestica)	5,00-10,00	0,80	50	15,00	750
						ΣΥΝΟΛΟ1	2595,00
						ΦΠΑ 23%	596,85
						ΣΥΝΟΛΟ2	3191,85

Οι ανωτέρω τιμές προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς.

Κομοτηνή, Τρίτη 10/11/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ  
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτών»**

## **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

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

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια φυτών για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Κομοτηνής.

### **ΑΡΘΡΟ 2°: Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185/Β/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν.2286/ΦΕΚ 19/Α/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3463/06 ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010 : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3861/10 ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.

### **ΑΡΘΡΟ 3°: Συμβατικά στοιχεία**

**Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι:**

- α) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- β) Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
- γ) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4°: Τιμές προσφορών**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Τέλος, σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά έκαστου υποψήφιου προμηθευτή μπορεί να περιλαμβάνει μόνο μία από τις ομάδες ή το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Κριτήριο η χαμηλότερη τιμή ανα είδος.

**ΑΡΘΡΟ 5°: Πλημμελής κατασκευή**

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει.

**ΑΡΘΡΟ 6°: Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν .

**ΑΡΘΡΟ 7°: Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών κάθε φορά ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 8°**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και το κόστος μεταφοράς των ειδών, σε σημείο που θα υποδειχτεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Κομοτηνής.

Κομοτηνή, Τρίτη 10/11/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ  
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ