

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:

936

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

4.999,91 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ:

2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια
Τηλ.: 2310 559253-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Φυτικού υλικού»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 936 / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.999,91 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια φυτικού υλικού (δένδρων και θάμνων) για την εξυγίανση και τον καλλωπισμό του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου με την ανανέωση των πάρκων που ήδη υπάρχουν αλλά και τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου.

Τα είδη των φυτών που θα προμηθευτεί ο Δήμος προτείνεται να φυτευτούν σε νέους χώρους πρασίνου, σε υφιστάμενους χώρους πρασίνου, σε σχηματισμούς νέων δενδροστοιχιών ή συμπληρωματικά σε υπάρχουσες δενδροστοιχίες και σε αύλειους χώρους σχολείων. Τα είδη που θα προτιμηθούν καθώς και οι προδιαγραφές τους αναφέρονται αναλυτικά στο κεφάλαιο Β (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ)

Το φυτικό υλικό θα πρέπει να προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και ο ανάδοχος έχει υποχρέωση, αν του ζητηθεί, να υποδείξει το φυτώριο από το οποίο θα προέρχεται το φυτικό υλικό. Συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν δικαιολογητικά από τα οποία να προκύπτει ότι το φυτικό υλικό προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1564/85, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις των Ν. 2040/92 και Ν. 2325/95.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το φυτικό υλικό, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και εμφάνισης, υγιές, θαλερό, εύρωστο, απαλλαγμένο από ρόζους, ξερά κλωνάρια, φυτοπαθολογικές ή εντομολογικές προσβολές, να έχει πλούσιο ριζικό σύστημα, σχήμα κανονικά διαμορφωμένο και να είναι από κάθε πλευρά κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται. Τα φυτά θα είναι αναπτυγμένα είτε μέσα σε πλαστικά δοχεία ή σε σακίδια γεμάτα με κατάλληλο υπόθεμα ανάπτυξης που να αποτελείται από ίσα μέρη κητόχωμα, άμμο, ζωική κόπρo ή φυτική κομπόστα και τύρφη.

Τα δένδρα πρέπει να έχουν ηλικία από 3 έως 6 έτη ανάλογα με τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά, να έχουν ευθυτενή κορμό, ριζικό σύστημα με μπάλα χρώματος συσκευασμένη μέσα σε πλαστική γλάστρα ή ανάλογο σακίδιο, να είναι διακλαδισμένα σε ύψος 1,5 m και άνω εκτός από τα είδη χαμηλής ανάπτυξης που θα διακλαδίζονται σε ύψος 1 m και άνω.

Οι θάμνοι πρέπει να είναι από 2 ως 4 ετών ανάλογα με τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά, με μπάλα χρώματος συσκευασμένη σε πλαστικά σακίδια ή γλάστρα.

Τα αναρριχώμενα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο ετών με μπάλα χρώματος 2 lt, με ύψος κλάδων 0,60 – 0,80 m, συσκευασμένα σε πλαστικά σακίδια ή γλάστρες.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των δένδρων - θάμνων - αναρριχώμενων ανά είδος φυτού φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

ΔΕΝΔΡΑ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ cm
1.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50	
2.	Κυπρεσοκυπάρισσος Leyland	<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00	
3.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	7	1,50-1,75	10-12
4.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16
5.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10
6.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14
7.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14

ΘΑΜΝΟΙ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΔΩΝ
1.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	3	0,60-0,80	3
2.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00*
3.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,60-0,80	3
4.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	0,80-1,00	>1*
5.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,30-0,40	3
6.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3
7.	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster spp.</i>	2	0,60-0,80	3
8.	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~
9.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50*
10.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3
11.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3
12.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5
13.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5
14.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5
15.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja spp.</i>	10	0,80-1,00	>0,80*
16.	Υπέριχο	<i>Hypericum spp.</i>	2	0,40-0,60	3
17.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3
18.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20*

* Αφορά περίμετρο κόμης

ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα
1.	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80

Η παραλαβή των παραπάνω ειδών θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του τμήματος Ανάπτυξης & Συντήρησης Πρασίνου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.999,91 €** (με το Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον κωδικό 35.6693.01 με τίτλο «Προμήθεια φυτικού υλικού».

Το παραπάνω ποσό προβλέπεται να καλυφθεί από Δημοτικούς πόρους και η προμήθεια προτείνεται να γίνει με Απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με την υπ' αριθ.11389/93 Υπουργική απόφαση "περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α." (ΕΚΠΟΤΑ) (Φ.Ε.Κ.Β'185/93) και του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19Α'95), μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 11 / 07 / 2014



ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 11 / 07 / 2014

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΟΛΗ ΒΑΓΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια
Τηλ.: 2310 559253-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Φυτικού υλικού»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 936 / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.999,91 € (με Φ.Π.Α.)


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ litra	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙ-ΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
1.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50		20	5,00	100,00
2.	Κυπρέσο- κυπάρισσος Leyland	<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00		3	12,00	36,00
3.	Λιγούστρο		7	1,50-1,75	10-12	20	20,00	400,00
4.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16	6	30,00	180,00
5.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10	10	35,00	350,00
6.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14	30	29,00	870,00
7.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14	20	26,00	520,00
8.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	3	0,60-0,80	3	10	3,50	35,00
9.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00*	15	5,00	75,00
10.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,60-0,80	3	40	3,50	140,00
11.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	0,80-1,00	>1*	5	5,00	25,00
12.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,30-0,40	3	50	1,60	80,00
13.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3	40	3,00	120,00
14.	Κυδωνιάστρο	<i>Cotoneaster spp.</i>	2	0,60-0,80	3	30	2,50	75,00
15.	Κυδωνιάστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~	40	2,50	100,00
16.	Λαγκεροστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50*	5	12,00	60,00
17.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3	100	1,00	100,00
18.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3	30	3,50	105,00

ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
19.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5	100	1,70	170,00
20.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5	80	3,50	280,00
21.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5	11	2,00	22,00
22.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja</i> spp.	10	0,80-1,00	>0,80*	5	11,00	55,00
23.	Υπέρικο	<i>Hypericum</i> spp.	2	0,40-0,60	3	50	3,00	150,00
24.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3	50	6,00	300,00
25.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20*	5	11,00	55,00
26.	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80	3	10	2,17	21,70
ΣΥΝΟΛΟ:								4.424,70
Φ.Π.Α. (13%):								575,21
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								4.999,91

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 11 / 07 / 2014
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

 ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 11 / 07 / 2014
 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

 ΤΟΛΗ ΒΑΓΙΑ
 ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Φυτικού υλικού»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 936 / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.999,91 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
1.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50		20		
2.	Κυπρεσο-κυπάρισσος Leyland	<i>x Cupresso-cyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00		3		
3.	Λιγούστρο		7	1,50-1,75	10-12	20		
4.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16	6		
5.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10	10		
6.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14	30		
7.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14	20		
8.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	3	0,60-0,80	3	10		
9.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00*	15		
10.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,60-0,80	3	40		
11.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	0,80-1,00	>1*	5		
12.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,30-0,40	3	50		
13.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3	40		
14.	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster spp.</i>	2	0,60-0,80	3	30		
15.	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~	40		
16.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50*	5		
17.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3	100		
18.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3	30		

ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙ-ΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
19.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5	100		
20.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5	80		
21.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5	11		
22.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja</i> spp.	10	0,80-1,00	>0,80*	5		
23.	Υπέρικο	<i>Hypericum</i> spp.	2	0,40-0,60	3	50		
24.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3	50		
25.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20*	5		
26.	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80	3	10		
ΣΥΝΟΛΟ:								
Φ.Π.Α. (13%):								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

