



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ,
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
Κ.Α 35-6692.001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια των απαραίτητων δέντρων για αντικατάσταση καθώς και φύτευση νέων σε νησίδες, παιδικές χαρές, πάρκα και πλατείες του Δήμου Χίου.

Η δαπάνη για την προμήθεια (συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.) ανέρχεται στα **3.999,21 ευρώ**. Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου του τρέχοντος έτους.

Η προμήθεια από το μειοδότη θα γίνεται **τμηματικά** ανάλογα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας.

Τα δέντρα θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και να μην εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα ή πρόβλημα. Σε περίπτωση που από την επιτροπή παραλαβής, διαπιστωθεί ότι κάποιο από τα είδη δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές ή έχει υποστεί φθορά κατά την μεταφορά, ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του.

Ο χρόνος παράδοσης από την παραγγελία δεν θα ξεπερνά τις δύο ημέρες. Ο προμηθευτής θα παραδίδει το προϊόν στα διοικητικά όρια του Δήμου Χίου, όπου του υποδειχθεί με δική του ευθύνη και με δικά του έξοδα.

ΧΙΟΣ 29-10-2020

Η Συντάξασα

Λαγούδη Δήμητρα
Τεχνολόγος Γεωπόνος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Γκιουβέτσης Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
Κ.Α 35-6692.001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)

A/A	Είδος φυτών	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου	Μερικό σύνολο
1	Μουριά άκαρπη <i>Morus platanifolia fruitless</i> (ένδειξη ποικιλίας)	20	70	1.400,00
2	Κουτσουπιά <i>Cercis siliquastrum</i>	12	80	960,00
3	Καλλωπιστική δαμασκηνιά <i>Prunus cerasifera</i> "Pissardii" (ένδειξη ποικιλίας)	2	80	160,00
4	Καλλιστήμονας <i>Callistemon laevis</i> (Δεντρώδεις)	2	50	100,00
5	Μαγνόλια μεγανθής <i>Magnolia grandiflora</i> "Galissoniensis" (ένδειξη ποικιλίας)	2	100	200,00
6	Πλάτανος <i>Platanus occidentalis</i> (ένδειξη ποικιλίας)	2	140	280,00
7	Γρεβιλλέα ρομπουσά (<i>Grenillea robusta</i>)	7	50	350,00
8	Φίκος <i>Ficus australis</i>	2	40	80,00
9	Θαμνώδεις τριανταφυλλιάς (<i>Rosa sp.</i>)	30	3,8	114,00
10	Πορτοκαλιά <i>Citrus sinensis</i>	1	25	25,00
		ΣΥΝΟΛΟ		3.669,00
			Φ.Π.Α 9%	330,21
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		3.999,21

ΧΙΟΣ 29-10-2020
Η συντάξασα

Λαγούδη Δήμητρα
Τεχνολόγος Γεωπόνος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Γκιουβέτσης Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΩΝ

Το σύνολο των δέντρων θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών,
- τουλάχιστον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους,
- να πληρούν τις ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές,
- το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας χώματος (γλάστρα), χωρίς αλλοιώσεις ή / και ενδείξεις προσβολών,
- να φέρει ένδειξη της ποικιλίας (όπου απαιτείται) όπως ζητείται με την παρούσα τεχνική περιγραφή και να προσκομιστεί φωτογραφία που να παρουσιάζονται τα φυτά που θα παραδοθούν.

Όλα τα φυτά προς φύτευση θα πρέπει να συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Καν.(ΕΕ) 2016/2031) .

Πρόκειται για δέντρα γνωστά για την καλλωπιστική τους αξία και δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Πρόκειται να φυτευτούν σε υπάρχουσες ή νέες θέσεις, δενδροστοιχίες και πεζοδρόμια.

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα ζητούμενα δέντρα πρέπει να:

- έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις,
- η κόμη τους να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις,
- να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν της παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες,
- **το ύψος του κορμού μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη της κόμης – πρώτες διακλαδώσεις και η περίμετρος κορμού μετριέται στο λαιμό του φυτού**

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται συγκεκριμένα τα είδη αυτά των δέντρων με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά τους.

A/A	Είδος	Ύψος κορμού εκατοστά	Περίμετρος κορμού (εκατοστά)	Όγκος γλάστρας (Lt)	Τεμάχια
1	Μουριά άκαρπη <i>Morus platanifolia</i> fruitless (ένδειξη ποικιλίας)	>180	12-14	>30	20
2	Κουτσουπιά <i>Cercis siliquastrum</i>	>180	10-12	>30	12
3	Καλλωπιστική δαμασκηλιά <i>Prunus cerasifera</i> "Pissardii" (ένδειξη ποικιλίας)	>180	10-12	>30	2

4	Καλλιστήμονας <i>Callistemon laevis</i> (Δεντρώδεις)	>150	12-14	>30	2
5	Μαγνόλια μεγανθής <i>Magnolia grandiflora</i> “ <i>Galissoniensis</i> ” (ένδειξη ποικιλίας)	>180	10-12	>30	2
6	Πλάτανος <i>Platanus occidentalis</i> (ένδειξη ποικιλίας)	>180	14-16	>50	2
7	Γρεβιλλέα ρομπούστα (<i>Grenillea robusta</i>)	>150	8-10	>30	7
8	Φίκος <i>Ficus australis</i>	>150	8-10	>20	2
9	Θαμνώδεις τριανταφυλλίες (<i>Rosa sp.</i>)	Φυτεμένες σε μπάλα τύρφης με βιοδιασπώμενο δίχτυ. Μεγάλα τριαντάφυλλα με συνεχή ανθοφορία. Κατάλληλη για παρτέρια και νησίδες. Επιλογή χρωμάτων μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία			30
10	Πορτοκαλιά <i>Citrus sinensis</i>	>100	4-6	12	1

ΧΙΟΣ 29-10-2020

Η συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Λαγούδη Δήμητρα
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Γκιουβέτσης Γιώργος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με βαθμό

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος φυτού	Ύψος κορμού εκατοστά	όγκος γλάστρας (lt)	Περίμετρος	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου	Σύνολο
1	Μουριά άκαρπη <i>Morus platanifolia</i> fruitless (ένδειξη ποικιλίας)	>180	>30	12-14	20		
2	Κουτσουπιά <i>Cercis siliquastrum</i>	>180	>30	10-12	12		
3	Καλλωπιστική δαμασκηλιά <i>Prunus cerasifera</i> "Pissardii" (ένδειξη ποικιλίας)	>180	>30	10-12	2		
4	Καλλιστήμονας <i>Callistemon laevis</i> (Δεντρώδεις)	>150	>30	12-14	2		
5	Μαγνόλια μεγανθής <i>Magnolia grandiflora</i> "Galisoniensis" (ένδειξη ποικιλίας)	>180	>30	10-12	2		
6	Πλάτανος <i>Platanus occidentalis</i> (ένδειξη ποικιλίας)	>180	>50	14-16	2		
7	Γρεβιλλέα ρομπούστα (<i>Grenillea robusta</i>)	>150	>30	8-10	7		
8	Φίκος <i>Ficus australis</i>	>150	>20	8-10	2		
9	Θαμνώδεις τριανταφυλλίες (<i>Rosa</i> sp.)	<u>Φυτεμένες σε μπάλα τύρφης με βιοδιασπώμενο δίχτυ. Μεγάλα τριαντάφυλλα με συνεχή ανθοφορία. Κατάλληλη για παρτέρια και νησίδες. Επιλογή χρωμάτων μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία</u>			30		
10	Πορτοκαλιά <i>Citrus sinensis</i>	>100	12	4-6	1		
						ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ	
						<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u>	