



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 180 / 2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 463.752,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2021 : 100,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022: 50.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 : 413.652,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

Κ.Α. : 35/6692.0003

ΓΛΥΦΑΔΑ 28/12/2021

Ακριβές αντίγραφο από το
πρωτότυπο του αρχείου
Γλυφάδα 5-2-22
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Προμηθειών

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΙΑΚΟΥΜΙΔΟΥ

ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κ. Κουτσούμπα
Γεωπόνος ΓΠΑ

Α. Μουζακιτης
Δασολόγος ΑΠΘ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 463.752,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2021 : 100,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022: 50.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 : 413.652,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

Κ.Α. : 35/6692.0003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δένδρων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση του πρασίνου, σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του Δήμου Γλυφάδας.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί, είναι αυτής του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- 1) Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α').
- 4) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.
- 5) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021).

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στον Προϋπολογισμό της μελέτης.

Η προμήθεια των υλικών, θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά τους. Η παραλαβή θα γίνει σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Γλυφάδας, οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, παρουσία της επιτροπής παραλαβής.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα καθοριστούν από την Τεχνική Υπηρεσία, σε χρονικό διάστημα το αργότερο εντός **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό μπορούν να αυξομειώνονται, χωρίς να αλλάζει ο τελικός προϋπολογισμός.

Ο γενικός προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **463.752,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%)**, με πίστωση **100,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 13%)** για το έτος 2021, με πίστωση **50.000,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 13%)** για το έτος 2022 και με πίστωση **413.652,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 13%)** για το έτος 2023 και έχει εγγραφεί στον οικονομικό προϋπολογισμό του έτους 2021 του Δήμου Γλυφάδας, με **Κ.Α. : 35/6692.0003** από όπου θα γίνει η χρηματοδότησή της.

Γλυφάδα 29-12-21

Σύνταξη



Κ. Κουτσούμπα
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 28-12-21

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος ΑΠΘ

Γλυφάδα 29-12-21

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο.Α.
Ο Αν. προϊστάμενος
τμήμ. Υδραυλικών - Λιμενικών -
Ηλεκτρομηχανολογικών
Παπαδόδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 180 / 2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 463.752,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2021 : 100,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022: 50.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 : 413.652,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)
Κ.Α. : 35/6692.0003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δένδρων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση του πρασίνου, σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του Δήμου Γλυφάδας. Το φυτικό υλικό θα πρέπει να 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 ή αν είναι εισαγόμενα να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά σύμφωνα με το Π.Δ. 365/2002.

Το φυτικό υλικό πρέπει να είναι εύρωστο χωρίς εκδορές, εκχυμώσεις, καρκινώματα ή άλλες κακώσεις. Να είναι υγιές απαλλαγμένο από ιώσεις, μύκητες ή άλλες ασθένειες εν εκκολάψει ή εν αναπτύξει καθώς και από εντομολογικές προσβολές ή άλλα παράσιτα, ενώ ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει όλα τα άρρωστα φυτά σε περίπτωση εμφάνισης ασθένειας που δεν μπορεί να καταπολεμηθεί αποτελεσματικά.

Κάθε προμηθευόμενο είδος πρέπει να επισημαίνεται με ευανάγνωστη ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία όπως η λατινική και η κοινή ονομασία του. Όλα τα φυτά πρέπει να έχουν τις κατάλληλες καλλιεργητικές φροντίδες στο φυτώριο από το οποίο προέρχονται ώστε να έχουν τα ποιοτικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται από τις παρούσες προδιαγραφές.

Τα προμηθευόμενα δέντρα πρέπει να είναι ευθύκορμα, εύρωστα και να έχουν καλή διακλάδωση κόμης. Η διακλάδωση θα πρέπει να ξεκινάει από το ζητούμενο ύψος κορμού και πάνω, με τουλάχιστον 5 κλάδους και κόμη διαμορφωμένη με κλάδεμα αναλόγως της ηλικίας και του είδους του δέντρου. Η κόμη δεν πρέπει να είναι παραμορφωμένη από άνεμο, κακό κλάδεμα ή άλλες αιτίες, αλλά να είναι συμμετρική χωρίς μεγάλα κενά. Το μέγεθος, το χρώμα και η εμφάνιση των φύλλων να είναι η τυπική για κάθε εποχή και στάδιο βλάστησης κάθε είδους. Ο κεντρικός βλαστός να είναι ευθυτενής κατακόρυφος χωρίς πληγές, σχισμές, καρποφορίες μυκήτων, στραγγαλισμούς από υλικά υποστύλωσης κ.λπ. Η διάμετρος των πλάγιων βλαστών δεν

πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τα 2/3 της διαμέτρου του κορμού, μετρούμενων 2,5 εκ. πάνω από την διακλάδωσή τους. Δεν πρέπει να υπάρχουν βλαστοί νεκροί, σπασμένοι, ή παραμορφωμένοι. Να σημειωθεί ότι το ύψος κορμού του δένδρου, μετράται από τον λαιμό του έως την έναρξη της διακλάδωσης της κόμης του και η περίμετρος του κορμού μετράται σε ύψος 80-100εκ. από το λαιμό του φυτού. (πίνακας προδιαγραφών).

Τα δέντρα πρέπει να έχουν πλήρως ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα χωρίς αλλοιώσεις, ελεύθερο από προσβολές από έμβιους ή μη έμβιους παράγοντες. Η κατανομή των ριζών να είναι ομοιόμορφη σε όλο το έδαφος ή το υπόστρωμα και το φυτό να είναι καλά ριζωμένο μέσα στο εδαφικό μίγμα ή στο υπόστρωμα. Η μπάλα χώματος πρέπει να είναι συμπαγής, να μην έχει στοές από έντομα εδάφους, μυκήλια, ζιζάνια ή υπολείμματα ριζών ζιζανίων.

Κατά τον έλεγχο και την παραλαβή των φυτών (δένδρων) ολόκληρη η μπάλα πρέπει να είναι υγρή. Η κόμη δεν πρέπει να εμφανίζει υδατική καταπόνηση όπως μάρανση, συρρικνωμένα ή ξερά φύλλα και βλαστούς ή γενικά εμφάνιση με οποιοδήποτε τρόπο μη τυπική. Οι ρίζες δεν πρέπει να έχουν κανένα σύμπτωμα υπερβολικής υγρασίας όπως παραμόρφωση, νεκρώσεις, κακό χρωματισμό, φτωχή ανάπτυξη, άσχημη μυρωδιά κ.λπ. Τέλος το μίγμα του εδάφους στα φυτά ελέγχεται έμμεσα με τον έλεγχο της ποιότητας του φυτού.

Τα πρότυπα που ακολουθούν στους παρακάτω πίνακες προδιαγραφών, καθορίζουν τα απαιτούμενα μεγέθη και τις αναλογίες μεταξύ των διάφορων μερών του φυτικού υλικού.

ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt
Αρμυρίκι (<i>Tamarix gallica</i>)	20-25	200-250	300-350	110
Μουριά άκαρπη (<i>Morus fruitless</i>)	25-30	200-250	350-400	130
Πλάτανος (<i>Platanus Acerifolia</i>)	25-30	200-250	550-600	130
Ροβίνια σφαιρική (<i>Robinia umbraculifera</i>)	18-20	200-250	300-350	90
Σοφόρα (<i>Sophora japonica</i>)	20-25	200-250	300-350	90
Σχίνος του Μαϊάμι (<i>Schinus terebinthifolia</i>)	18-20	200-250	300-350	70
Φίκος ροδίτικος (<i>Ficus nitida</i>)	18-20	200-250	300-350	130
Πικροδάφνη δένδρο (<i>Nerium oleander</i>)	18-20		400/450	110
Γκρεβιλλέα (<i>Grevillea robusta</i>)	18-20	200-250	350-400	>110
Πεύκη (Κουκουναριά- <i>Pinus Pinea</i>)	20-25	200-250	350-400	240

Σχίνος του Μαϊάμι (<i>Schinus terebinthifolia</i>)	20-25	200-250	300-350	70
Φίκος ροδίτικος (<i>Ficus nitida</i>)	20-25	200-250	300-350	130
Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	20-25	200-250	300-350	110
Αρμυρίκι (<i>Tamarix gallica</i>)	30-35	200-250	350-400	110
Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	20-25	200-250	350-400	110
Γκρεβιλλέα (<i>Grevillea robusta</i>)	20-25	200-250	300-350	130
Πλάτανος (<i>Platanus Acerifolia</i>)	30-35	200-250	500-600	>130
Φίκος Αυστραλίας (<i>Ficus australis</i>)	25-30	200-250	300-350	50
Ψευδοπιπεριά (<i>Schinus molle</i>)	20-25	200-250	300-350	110
Δάφνη Απόλλωνος (<i>Laurus nobilis</i>)	18-20	200-250	300/350	130
Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	25-30	200-250	350-400	130
Κουτσουπιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	20-25	200-250	400-450	130
Ουασιγκτόνια (<i>Washingtonia robusta</i>)		250-300	400-450	160
Πεύκη (Κουκουναριά - <i>Pinus Pinea</i>)	25-30	200-250	400-420	240
Πεύκο (<i>Pinus Halapensis</i>)	25-30	200-250	400-420	240
Σχίνος του Μαϊάμι (<i>Schinus terebinthifolia</i>)	25-30		400/450	240
Φίκος Αυστραλίας (<i>Ficus australis</i>)	30-35	200-250	300-350	70
Φίκος ροδίτικος (<i>Ficus nitida</i>)	30-35	200-250	300-350	70
Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	25-30	200-250	300-350	110
Ψευδοπιπεριά (<i>Schinus molle</i>)	25-30		400/450	130

Δάφνη Απόλλωνος (<i>Laurus nobilis</i>)	20-25	200-250	350/400	150
Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	30-35	200-250	350-400	>130
Κουτσουπιιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	25-30	200-250	400-450	130
Ουασινγκτόνια (<i>Washingtonia robusta</i>)		300-350	450-500	240
Πεύκη (Κουκουναριά- <i>Pinus Pinea</i>)	30-35	200-250	>450	240
Πεύκο (<i>Pinus Halepensis</i>)	30-35	200-250	>450	240
Χαρουπιιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	30-35	200-250	300-350	130
Κυπαρρίσι ορθόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens</i>)			450-500	240
Κουτσουπιιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	30-35	200-250	300-350	130
Κυπαρρίσι ορθόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens</i>)			530-600	>130
Κυπαρρίσι πλαγιόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens horizantalis</i>)			480-550	>130
Ουασινγκτόνια (<i>Washingtonia robusta</i>)		400-450	550-600	350
Ψευδοπιπεριά (<i>Schinus molle</i>)	30-35		450/500	180
Γκρεβιλλέα (<i>Grevillea robusta</i>)	25-30	200-250	400-450	180
Πεύκη (Κουκουναριά- <i>Pinus Pinea</i>)	35-40	200-250	>450	240
Πεύκο (<i>Pinus Halepensis</i>)	35-40	200-250	>450	240

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον χώρο αποθήκευσης του Δήμου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης, πλαγιών 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 αρίστη κατάσταση μέχρι και την τελική τους παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

Γλυφάδα 12 - 21

Σύνταξη



Κ. Κουτσούμπα
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 12 - 21

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 12 - 21

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

α.α.

Ο αν. προϊστάμενος
τμήμ. Υδραυλικών - Λιμενικών -
Ηλεκτρομηχανολογικών

Παπαδούδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 463.752,00€

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

ΠΙΣΤΩΣΗ 2021 : 100,00€

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

ΠΙΣΤΩΣΗ 2022: 50.000,00€

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 : 413.652,00€

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%)

Κ.Α. : 35/6692.0003

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δένδρων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση του πρασίνου, σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 2

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί, είναι αυτής του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- 1) Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α').
- 4) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.
- 5) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021).

ΑΡΘΡΟ 3

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- γ) Η Οικονομική Προσφορά
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 5

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς το Φ.Π.Α., εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση.

ΑΡΘΡΟ 6

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα υποβάλλεται κατά την υπογραφή της σύμβασης και θα είναι ίση με το ποσό ανά Ομάδα, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα χωρίς το Φ.Π.Α. και αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση. Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα επιστραφεί στον ανάδοχο της προμήθειας τρεις (3) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 8

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα καθοριστούν από την Τεχνική Υπηρεσία, σε χρονικό διάστημα το αργότερο εντός **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση. Η **παραλαβή** θα γίνει σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Γλυφάδας, οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, παρουσία της επιτροπής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 10

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Τεχνική

Υπηρεσία, και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.
Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 11

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με το είδος και τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο χρόνος παράδοσης, που καθορίζεται από την υπηρεσία, είναι εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, που είναι και η λήξη του συμβατικού χρόνου, εντός των οποίων θα γίνει η τμηματική παράδοση των ειδών. Ο χρόνος παράδοσης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016), ιδίως στην περίπτωση που κατά τη λήξη του συμβατικού χρόνου δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται από την εκάστοτε υπηρεσία πριν από κάθε τμηματική παράδοση. Ο μέγιστος χρόνος από τη σχετική ειδοποίηση μέχρι την παράδοση θα είναι δεκαπέντε (15) ημέρες.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 12

Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Γλυφάδας έχει το δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ελέγξει την ορθή εκτέλεση αυτής (της σύμβασης), σύμφωνα με τα προδιαγεγραμμένα στα συμβατικά τεύχη.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση οφείλει να αποδεχθεί τον έλεγχο και υποχρεούται να διευκολύνει την αρμόδια υπηρεσία, παρέχοντας όλα τα στοιχεία που τυχόν του ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 13

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 14

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 15

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 16

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών διενεργείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από την αρμόδια επιτροπή.

Γλυφάδα 23-12-21

Σύνταξη



Κ. Κουτσούμπα
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 23-12-21

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος ΑΠΘ

Γλυφάδα 23-12-21

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

α.α.

Ο αν. προϊστάμενος
τμήμ. Υδραυλικών - Λιμενικών -
Ηλεκτρομηχανολογικών

Παπαδόδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Αρμυρίκι (Tamarix gallica)	20-25	200-250	300-350	110	27	170,00 €	4.590,00 €
2	03450000-9	Μουριά άκαρπη (Morus fruitless)	25-30	200-250	350-400	130	27	170,00 €	4.590,00 €
3	03450000-9	Πλάτανος (Platanus Acerifolia)	25-30	200-250	550-600	130	27	170,00 €	4.590,00 €
4	03450000-9	Ροβίνια σφαιρική (Robinia umbraculifera)	18-20	200-250	300-350	90	27	170,00 €	4.590,00 €
5	03450000-9	Σοφόρα (Sophora japonica)	20-25	200-250	300-350	90	27	170,00 €	4.590,00 €
6	03450000-9	Σχίνος του Μαϊάμι (Schinus terebinthifolia)	18-20	200-250	300-350	70	27	170,00 €	4.590,00 €
7	03450000-9	Φίκος ροδίτικος (Ficus nitida)	18-20	200-250	300-350	130	27	170,00 €	4.590,00 €
8	03450000-9	Πικροδάφνη δένδρο (Nerium oleander)	18-20		400/450	110	31	170,00 €	5.270,00 €
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Γκρεβιλλέα (Grevillea robusta)	18-20	200-250	350-400	>110	46	210,00 €	9.660,00 €
2	03450000-9	Πεύκη (Κουκουναριά- Pinus Pinea)	20-25	200-250	350-400	240	46	210,00 €	9.660,00 €
3	03450000-9	Σχίνος του Μαϊάμι (Schinus terebinthifolia)	20-25	200-250	300-350	70	46	210,00 €	9.660,00 €
4	03450000-9	Φίκος ροδίτικος (Ficus nitida)	20-25	200-250	300-350	130	46	210,00 €	9.660,00 €
5	03450000-9	Χαρουπιά (Ceratonia siliqua)	20-25	200-250	300-350	110	46	210,00 €	9.660,00 €
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Αρμυρίκι (Tamarix gallica)	30-35	200-250	350-400	110	24	250,00 €	6.000,00 €
2	03450000-9	Γιακαράντα (Jacaranda mimosaeifolia)	20-25	200-250	350-400	110	24	250,00 €	6.000,00 €
3	03450000-9	Γκρεβιλλέα (Grevillea robusta)	20-25	200-250	300-350	130	24	250,00 €	6.000,00 €
4	03450000-9	Πλάτανος (Platanus Acerifolia)	30-35	200-250	500-600	>130	24	250,00 €	6.000,00 €
5	03450000-9	Φίκος Αυστραλίας (Ficus australis)	25-30	200-250	300-350	50	24	250,00 €	6.000,00 €
6	03450000-9	Ψευδοπιτεριά (Schinus molle)	20-25	200-250	300-350	110	24	250,00 €	6.000,00 €
7	03450000-9	Δάφνη Απλόλωνος (Laurus nobilis)	18-20	200-250	300/350	130	26	250,00 €	6.500,00 €

ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Γιακαράντα (Jacaranda mimosaeifolia)	25-30	200-250	350-400	130	22	300,00 €	6.600,00 €
2	03450000-9	Κουτσουπιά (Cercis siliquastrum)	20-25	200-250	400-450	130	22	300,00 €	6.600,00 €
3	03450000-9	Ουασινγκτόνια (Washingtonia robusta)		250-300	400-450	160	22	300,00 €	6.600,00 €
4	03450000-9	Πεύκη (Κουκουναριά - Pinus Pineae)	25-30	200-250	400-420	240	22	300,00 €	6.600,00 €
5	03450000-9	Πεύκο (Pinus Halepensis)	25-30	200-250	400-420	240	22	300,00 €	6.600,00 €
6	03450000-9	Σχίνος του Μαϊάμι (Schinus terebinthifolia)	25-30		400/450	240	22	300,00 €	6.600,00 €
7	03450000-9	Φίκος Αυστραλίας (Ficus australis)	30-35	200-250	300-350	70	22	300,00 €	6.600,00 €
8	03450000-9	Φίκος ροδίτικος (Ficus nitida)	30-35	200-250	300-350	70	22	300,00 €	6.600,00 €
9	03450000-9	Χαρουπιά (Ceratonia siliqua)	25-30	200-250	300-350	110	22	300,00 €	6.600,00 €
10	03450000-9	Ψευδοπιτεριά (Schinus molle)	25-30		400/450	130	22	300,00 €	6.600,00 €
11	03450000-9	Δάφνη Απόλλωνος (Laurus nobilis)	20-25	200-250	350/400	150	30	300,00 €	9.000,00 €
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Γιακαράντα (Jacaranda mimosaeifolia)	30-35	200-250	350-400	>130	40	350,00 €	14.000,00 €
2	03450000-9	Κουτσουπιά (Cercis siliquastrum)	25-30	200-250	400-450	130	40	350,00 €	14.000,00 €
3	03450000-9	Ουασινγκτόνια (Washingtonia robusta)		300-350	450-500	240	40	350,00 €	14.000,00 €
4	03450000-9	Πεύκη (Κουκουναριά- Pinus Pineae)	30-35	200-250	>450	240	40	350,00 €	14.000,00 €
5	03450000-9	Πεύκο (Pinus Halepensis)	30-35	200-250	>450	240	40	350,00 €	14.000,00 €
6	03450000-9	Χαρουπιά (Ceratonia siliqua)	30-35	200-250	300-350	130	40	350,00 €	14.000,00 €
7	03450000-9	Κυπαρρίσσι ορθόκλαδο (Cupressus sempervirens)			450-500	240	40	350,00 €	14.000,00 €
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	03450000-9	Κουτσουπιά (Cercis siliquastrum)	30-35	200-250	300-350	130	32	420,00 €	13.440,00 €
2	03450000-9	Κυπαρρίσσι ορθόκλαδο (Cupressus sempervirens)			530-600	>130	32	420,00 €	13.440,00 €
3	03450000-9	Κυπαρρίσσι πλαγιόκλαδο (Cupressus sempervirens horizontalis)			480-550	>130	32	420,00 €	13.440,00 €
4	03450000-9	Ουασινγκτόνια (Washingtonia robusta)		400-450	550-600	350	34	420,00 €	14.280,00 €
5	03450000-9	Ψευδοπιτεριά (Schinus molle)	30-35		450/500	180	34	420,00 €	14.280,00 €
6	03450000-9	Γκρεβιλλέα (Grevillea robusta)	25-30	200-250	400-450	180	32	420,00 €	13.440,00 €
7	03450000-9	Πεύκη (Κουκουναριά-Pinus Pineae)	35-40	200-250	>450	240	32	420,00 €	13.440,00 €

8	03450000-9	Πεύκο (Pinus Halepensis)	35-40	200-250	>450	240	32	420,00 €	13.440,00 €
								ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	410.400,00 €
								ΦΠΑ 13%	53.352,00 €
								ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	463.752,00 €

Γλυφάδα 28/12/2021
Σύνταξη

Κ. Κουτσούμπα
Γεωπόνος ΓΠΑ

Γλυφάδα 29/12/2021
Έλεγχος

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος ΑΠΘ

Γλυφάδα 29/12/2021
Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



Ο αν. προϊστάμενος
τμήμ. Υδραυλικών - Λιμενικών -
Ηλεκτρομηχανολογικών

Παπαδούδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός, αριθμός,
τηλέφωνο,

Στις τιμές μονάδος δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 13%.

ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	034500 00-9	Αρμυρίκι (Tamarix gallica)	20-25	200-250	300-350	110	27		
2	034500 00-9	Μουριά άκαρπη (Morus fruitless)	25-30	200-250	350-400	130	27		
3	034500 00-9	Πλάτανος (Platanus Acerifolia)	25-30	200-250	550-600	130	27		
4	034500 00-9	Ροβίνια σφαιρική (Robinia umbraculifera)	18-20	200-250	300-350	90	27		
5	034500 00-9	Σοφόρα (Sophora japonica)	20-25	200-250	300-350	90	27		
6	034500 00-9	Σχίνος του Μαϊάμι (Schinus terebinthifolia)	18-20	200-250	300-350	70	27		
7	034500 00-9	Φίκος ροδίτικος (Ficus nitida)	18-20	200-250	300-350	130	27		
8	034500 00-9	Πικροδάφνη δένδρο (Nerium oleander)	18-20		400/450	110	31		
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)		
1	034500 00-9	Γκρεβιλλέα (Grevillea robusta)	18-20	200-250	350-400	>110	46		
2	034500 00-9	Πεύκη (Κουκουναριά-Pinus Pinea)	20-25	200-250	350-400	240	46		
3	034500 00-9	Σχίνος του Μαϊάμι (Schinus terebinthifolia)	20-25	200-250	300-350	70	46		
4	034500 00-9	Φίκος ροδίτικος (Ficus nitida)	20-25	200-250	300-350	130	46		

5	034500 00-9	Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	20-25	200-250	300-350	110	46		
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡ ΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ (ΤΕΜ)		
1	034500 00-9	Αρμυρίκι (<i>Tamarix gallica</i>)	30-35	200-250	350-400	110	24		
2	034500 00-9	Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	20-25	200-250	350-400	110	24		
3	034500 00-9	Γκρεβιλλέα (<i>Grevillea robusta</i>)	20-25	200-250	300-350	130	24		
4	034500 00-9	Πλάτανος (<i>Platanus Acerifolia</i>)	30-35	200-250	500-600	>130	24		
5	034500 00-9	Φίκος Αυστραλίας (<i>Ficus australis</i>)	25-30	200-250	300-350	50	24		
6	034500 00-9	Ψευδοπιπεριά (<i>Schinus molle</i>)	20-25	200-250	300-350	110	24		
7	034500 00-9	Δάφνη Απόλλωνος (<i>Laurus nobilis</i>)	18-20	200-250	300/350	130	26		
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡ ΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ (ΤΕΜ)		
1	034500 00-9	Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	25-30	200-250	350-400	130	22		
2	034500 00-9	Κουτσουπιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	20-25	200-250	400-450	130	22		
3	034500 00-9	Ουασινγκτόνια (<i>Washingtonia robusta</i>)		250-300	400-450	160	22		
4	034500 00-9	Πεύκη (Κουκουναριά - <i>Pinus Pinea</i>)	25-30	200-250	400-420	240	22		
5	034500 00-9	Πεύκο (<i>Pinus Halepensis</i>)	25-30	200-250	400-420	240	22		
6	034500 00-9	Σχίνος του Μαϊάμι (<i>Schinus terebinthifolia</i>)	25-30		400/450	240	22		
7	034500 00-9	Φίκος Αυστραλίας (<i>Ficus australis</i>)	30-35	200-250	300-350	70	22		

8	034500 00-9	Φίκος ροδίτικος (<i>Ficus nitida</i>)	30-35	200-250	300-350	70	22		
9	034500 00-9	Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	25-30	200-250	300-350	110	22		
10	034500 00-9	Ψευδοπιτεριά (<i>Schinus molle</i>)	25-30		400/450	130	22		
11	034500 00-9	Δάφνη Απόλλωνος (<i>Laurus nobilis</i>)	20-25	200-250	350/400	150	30		
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)		
1	034500 00-9	Γιακαράντα (<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>)	30-35	200-250	350-400	>130	40		
2	034500 00-9	Κουτσουπιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	25-30	200-250	400-450	130	40		
3	034500 00-9	Ουασινγκτόνια (<i>Washingtonia robusta</i>)		300-350	450-500	240	40		
4	034500 00-9	Πεύκη (Κουκουναριά- <i>Pinus Pineae</i>)	30-35	200-250	>450	240	40		
5	034500 00-9	Πεύκο (<i>Pinus Halepensis</i>)	30-35	200-250	>450	240	40		
6	034500 00-9	Χαρουπιά (<i>Ceratonia siliqua</i>)	30-35	200-250	300-350	130	40		
7	034500 00-9	Κυπαρρίσι ορθόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens</i>)			450-500	240	40		
ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6									
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ (ΚΟΙΝΗ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ σε cm	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ cm	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ σε lt	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)		
1	034500 00-9	Κουτσουπιά (<i>Cercis siliquastrum</i>)	30-35	200-250	300-350	130	32		
2	034500 00-9	Κυπαρρίσι ορθόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens</i>)			530-600	>130	32		
3	034500 00-9	Κυπαρρίσι πλαγιόκλαδο (<i>Cupressus sempervirens horizontalis</i>)			480-550	>130	32		

4	034500 00-9	Ουασινγκτόνια (Washingtonia robusta)		400-450	550-600	350	34		
5	034500 00-9	Ψευδοπιπεριά (Schinus molle)	30-35		450/500	180	34		
6	034500 00-9	Γκρεβιλλέα (Grevillea robusta)	25-30	200-250	400-450	180	32		
7	034500 00-9	Πεύκη (Κουκουναριά- Pinus Pinea)	35-40	200-250	>450	240	32		
8	034500 00-9	Πεύκο (Pinus Halepensis)	35-40	200-250	>450	240	32		

ΣΥΝΟΛΟ :

Ολογράφως

Φ.Π.Α. 13 %

Ολογράφως

ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ

Ολογράφως

ΓΛΥΦΑΔΑ / / 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ