



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προς: Τμήμα Προμηθειών
και Αποθηκών.

Μ Ε Λ Ε Τ Η
Α.Μ. 4/2022

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α : 37.155,38 €

Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και φυτοπαθολογικού υλικού, έτους 2022

CPV: 03451100-7, 03451300-9, 03452000-3 , 34928210-3, 14212410-7
09112200-9, 24452000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 32.326,00 €
Φ.Π.Α 13% : 3.461,38 €
Φ.Π.Α 24% : 1.368,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 37.155,38 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και φυτοπαθολογικού υλικού, έτους 2022»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για την συντήρηση του πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας για το έτος 2022.

Το πράσινο της πόλης αποτελείται από τις παρακάτω ενότητες χώρων πρασίνου που είναι πλατείες, νησίδες, πάρκα, δασύλλια, χώροι πρασίνου σχολικών κτιρίων.

Το πράσινο του Δήμου μας είναι αναγκαίο να δέχεται την κατάλληλη συντήρηση σε όλη την διάρκεια του έτους και ειδικότερα την καλοκαιρινή περίοδο που αυξάνονται οι απαιτήσεις σε καλλιεργητικές φροντίδες.

Οι καλλιεργητικές εργασίες στα φυτά (δένδρα – θάμνους – χλοοτάπητες) είναι φυτεύσεις, σπορές, αρδεύσεις, φυτοπροστασία, ζιζανιοκτονία, λιπάνσεις, κλαδέματα, βοτάνισμα, σκαλίσματα.

Εκτός των εργασιών συντήρησης θα γίνουν και νέες φυτεύσεις φυτών σε θέσεις ξηραμένων, κατεστραμμένων και γερασμένων φυτών σε διάφορους χώρους πρασίνου.

Για τις συμπληρωματικές φυτεύσεις είναι απαραίτητη η προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος ενώ για την βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους είναι απαραίτητη η προμήθεια εδαφοβελτιωτικών υλικών.

Για την προστασία των φυτών κρίνεται αναγκαία η προμήθεια φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αντιμετώπιση της πευκοκάμπιας (*Thaumetopoea pityocampa*) και άλλων λεπιδοπτέρων που προσβάλουν άλλα είδη καλλωπιστικών φυτών.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 37.155,38€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.[13%-24%] και θα βαρύνει τους :

Κ.Α :35. 6692.0003 « Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα» με το ποσό των 25.423,58€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(24%+13%)

Κ.Α: 35. 6693.0007 « Προμήθεια οργανικών & ανόργανων λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και εδαφοβελτιωτικών υλικών» με το ποσό των 7.437,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(24%+13%)

Κ.Α :35. 6693.0002 « Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού» με το ποσό των 4.924,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(13%)

του Δημοτικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 .

Οι αναφερόμενες τιμές και οι τεχνικές προδιαγραφές όλων των προαναφερόμενων υλικών διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο στα αντίστοιχα είδη .

Η Παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τρεις ομάδες:

Ομάδα Α: «Προμήθεια δέντρων , θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων και πασσάλων»

-Προμήθεια δέντρων , θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων(Είδη με ΦΠΑ 13%)

-Προμήθεια πασσάλων(Είδη με ΦΠΑ 24%)

Ομάδα Β: «Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων και κομπόστ»

-Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων(Είδη με ΦΠΑ 24%)

-Προμήθεια κομπόστ (Είδη με ΦΠΑ 13%)

Ομάδα Γ : «Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού» (Είδη με ΦΠΑ 13%)

Στην παρούσα μελέτη τα προς προμήθεια είδη, έχουν χωριστεί σε τρεις (3) ομάδες, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες. Προϋπόθεση για να ισχύει η προσφορά του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, είναι ότι στην ομάδα που συμμετέχει θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, στο σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών της ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστ. του Τμ.
Συντήρησης Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστ. της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Μαγδαληνή Βασιλειάδου

Αθανάσιος Καράδης

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**«Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και
φυτοπαθολογικού υλικού»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΪΟΜΑΛΛΑ

ΛΕΝΤΡΑ ΘΑΜΝΟΙ & ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ-ΠΑΣΣΑΛΟΙ

	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΝΤΡΑ ΘΑΜΝΟΙ & ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΕΙΔΗ ΜΕ ΦΠΑ 13%)
1.	Μαργαρίτα (<i>Anthemis maritime</i>) Προμήθεια φυτού <i>Anthemis maritime</i> Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,30-0,40μ. (το οποίο μετρίεται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).
2.	Αγγελική Μικρόφυλλη Προμήθεια θάμνου Αγγελικής μικρόφυλλης Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,50 – 0,60μ. (το οποίο μετρίεται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) . Αριθμός κλάδων 5. Περίμετρος βλάστησης 0,80 μ
3.	Ακακία Φαρνεζιάνη (Γαζία) Προμήθεια δένδρου Μιμόζας Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,75-2,00 μ. (το οποίο μετρίεται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).
4.	Αλεξανδρινό Προμήθεια Αλεξανδρινού Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο . Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα ύψος του να είναι 50 cm.(το οποίο μετρίεται από τη πάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της

	βλάστησης).
5.	Αλμυρίκι Προμήθεια δένδρου Αλμυρίκι Να είναι εύρωστο να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 18 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο . Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 2-2,5 μ η περίμετρος του κορμού να είναι 6-10cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) .
6.	Αλοκάσια Προμήθεια φυτού Alocasia Amazonoca ``polly`` Να είναι χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 15-20cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα).
7.	Αμπέλια Προμήθεια Αμπέλιας Να είναι εύρωστη να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,60 – 0,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) .
8.	Αουκούμπα Προμήθεια φυτού Αουκούμπα Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,40-0,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).
9.	Αριά Προμήθεια δένδρου Αριάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 20 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο . Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 2,5 – 3,0μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) . Περίμετρος κορμού 8-10 εκατ.
10.	Αλτερναθέρα Προμήθεια Αλτερναθέρας Να είναι εύρωστη να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 2,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,20 – 0,30. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) . Αριθμός κλάδων 5.
11.	Βεϊγκέλια Προμήθεια φυτού Βεϊγκέλιας

	<p>Να είναι εύρωστη να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 4 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,60 – 0,80. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης)</p>
12.	<p>Βιβούρνο κοινό</p> <p>Προμήθεια θάμνου Βιβούρνου κοινού</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,80 – 1,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Αριθμός κλάδων 5.</p>
13.	<p>Βιβούρνο λούσιντουμ</p> <p>Προμήθεια θάμνου Βιβούρνου λούσιντουμ</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,8 – 1,00μ. . (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Αριθμός κλάδων 5.</p>
14.	<p>Βιβούρνο χιονόσφαιρο</p> <p>Προμήθεια θάμνου Βιβούρνου χιονόσφαιρου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 2.5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,04-0,60μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Αριθμός κλάδων 5</p>
15.	<p>Βίγκα έρπουσα</p> <p>Προμήθεια φυτού Βίνγκας έρπουσας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,30 – 0,40μ (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης) .</p>
16.	<p>Γαρυφάλλο μίνι</p> <p>Προμήθεια φυτού Γαρυφάλλου μίνι .</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 1,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.(αποχρώσεις μια μπορντώ και τρεις κίτρινες) .</p> <p>Το ύψος του να είναι 20 cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
17.	<p>Μαγνόλια - Magnolia grandiflora</p> <p>Προμήθεια δένδρου Magnolia grandiflora</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 30 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 3,50- 4,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p> <p>Περίμετρος κορμού 8-10 εκατ.</p>
18.	<p>Γιασεμί χιώτικο</p>

	<p>Προμήθεια αναρριχώμενου φυτού Γιασεμιού χιώτικου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,8 - 1,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
19.	<p>Γκαζάνια</p> <p>Προμήθεια φυτού Γκαζανίας.</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.(αποχρώσεις μια μπορντώ και τρεις κίτρινες) .</p> <p>Το ύψος του να είναι 20 cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
20.	<p>Γλυτσίνια</p> <p>Προμήθεια αναρριχώμενου φυτού Γλυτσίνιας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,30 – 0,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
21.	<p>Γρεβιλλέα (ρομπούστα)</p> <p>Προμήθεια δένδρου Γρεβιλλέας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 2,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p> <p>Περίμετρος κορμού 6-8 εκατ.</p>
22.	<p>Δάφνη Απόλλωνος</p> <p>Προμήθεια δένδρου Δάφνης Απόλλωνος</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 25 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 1,75 – 2,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p> <p>Περίμετρος κορμού 10-12 εκατ.</p>
23.	<p>Δενδρολίβανο</p> <p>Προμήθεια θάμνου Δενδρολίβανου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,50 – 0,60μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p> <p>Περίμετρος βλάστησης 0,80 μ.</p>
24.	<p>Δενδρολίβανο έρπον</p> <p>Προμήθεια φυτού Δενδρολίβανου έρποντος</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p>

	<p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,30μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
25.	<p>Διμορφοθήκη Προμήθεια φυτού Διμορφοθήκης Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,25μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
26.	<p>Δράκαινα marginata Προμήθεια φυτού Δράκαινα marginata Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,50-0,70μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
27.	<p>Ζαμιοκούλκας Προμήθεια φυτού Ζαμιοκουλκά Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 4lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 40 cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
28.	<p>Ιβίσκος Σινικός Προμήθεια θάμνου Ιβίσκου Σινικού Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,50μ (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
29.	<p>Ιβίσκος συριακός Προμήθεια δένδρου Ιβίσκου συριακού Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,5μ (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
30.	<p>Καλλιστήμονας Προμήθεια θάμνου Καλλιστήμονα Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,60μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
31.	<p>Καλλωπιστική Μουριά Προμήθεια δένδρου Καλλωπιστικής Μουριάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με</p>

	<p>μπάλα χώματος 18 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 3,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 8-10 εκατ.</p>
32.	<p>Καρίσσα Προμήθεια φυτού Καρίσσα Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 5lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,30-0,40μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
33.	<p>Κάσσια Προμήθεια Κάσσιας Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,40- 1,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
34.	<p>Κατηφές Προμήθεια Κατηφέ Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 0,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .Να μην έχει προσβολές από ασθένειες και τραύματα . Το ύψος του να είναι 0,20 εκατ. (το οποίο μετριέται από τη πάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι τη κορυφή της βλάστησης).</p>
35.	<p>Κέντια Προμήθεια φυτού κέντιας Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,60-1,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
36.	<p>Κουκουναριά Προμήθεια δένδρου Κουκουναριάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 20 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,75μ.-2,00μ (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 12-14εκατ.</p>
37.	<p>Κουμαριά Προμήθεια θάμνου Κουμαριάς Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,5μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
38.	<p>Κουτσουπιά</p>

	<p>Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιάς</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 35 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Η ποικιλία να είναι : <i>Codiaeum variegatum</i>).</p> <p>Το ύψος του να είναι 3,00-3,50 μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p> <p>Περίμετρος κορμού 8-10 εκατ</p>
39.	<p>Κυκλάμινο</p> <p>Προμήθεια Κυκλάμινου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 1 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες και τραύματα . Το ύψος του να είναι 20cm. (το οποίο μετριέται από τη πάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι τη κορυφή της βλάστησης).</p>
40.	<p>Κυπαρίσσι</p> <p>Προμήθεια δένδρου Κυπαρισσιού <i>sempervirens</i></p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 12lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 1,80-2.00 μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
41.	<p>Κυπαρίσσι γλαυκό</p> <p>Προμήθεια δένδρου Κυπαρισσιού γλαυκού</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 15lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 2,50-3μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
42.	<p>Λαντάνα</p> <p>Προμήθεια θάμνου Λαντάνας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 2,5lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,30μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
43.	<p>Λαντάνα έρπουσα</p> <p>Προμήθεια φυτού Λαντάνας νάνας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,1 – 0,15μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
44.	<p>Λεβάντα</p> <p>Προμήθεια φυτού Λεβάντας</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p>

	<p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,30μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης)</p>
45.	<p>Λιγούστρο Τεξάνουμ Προμήθεια θάμνου Λιγούστρου Τεξάνουμ Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 7 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,60 – 0,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
46.	<p>Μελία Προμήθεια δένδρου Μελίας Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 15 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι έως 3μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 4-6 εκατ.</p>
47.	<p>Μονστέρα Προμήθεια φυτού Μονστέρας Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα. με μπάλα χώματος 3,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες. Το ύψος του να ανέρχεται στα 50-60 cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
48.	<p>Μυρτιά Προμήθεια θάμνου Μυρτιάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,40-0,50 μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος βλάστησης 0,60 μ.</p>
49.	<p>Πανσές Προμήθεια Πανσέ Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 0,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .Να μην έχει προσβολές από ασθένειες και τραύματα . Το ύψος του να είναι 0,10 εκατ. (το οποίο μετριέται από τη πάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι τη κορυφή της βλάστησης).</p>
50.	<p>Πασχαλιά Προμήθεια θάμνου Πασχαλιάς Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,00 – 1,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
51.	<p>Πετούνια</p>

	<p>Προμήθεια φυτού Πετούνιας.</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 0,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.(αποχρώσεις μια μπορντώ και τρεις κίτρινες) .</p> <p>Το ύψος του να είναι 10-11 cm. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
52.	<p>Πικροδάφνη (δένδρο)</p> <p>Προμήθεια δένδρου Πικροδάφνης</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 12 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 1,75 –1,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
53.	<p>Πικροδάφνη (θάμνος)</p> <p>Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνης</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,6 – 0,8μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
54.	<p>Πλουμπάγκο</p> <p>Προμήθεια αναρριχώμενου φυτού Πλουμπάγκου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 10 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,80 – 1,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
55.	<p>Πολύγαλα</p> <p>Προμήθεια θάμνου Πολύγαλα</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,4 – 0,5μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
56.	<p>Ροδιά νάνα</p> <p>Προμήθεια θάμνου Ροδιάς νάνας</p> <p>Να είναι εύρωστος και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,40-0,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
57.	<p>Ρυγχόσπερμο</p> <p>Προμήθεια αναρριχώμενου φυτού Ρυγχόσπερμου</p> <p>Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο .</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,6 - 0,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
58.	<p>Σανσιβιέρια</p>

	<p>Προμήθεια φυτού Σανσιβιέριας</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 4lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 50-70cm (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
59.	<p>Σοφόρα</p> <p>Προμήθεια δένδρου Σοφόρας</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 2,00-2,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 6- 8 εκ.</p>
60.	<p>Σπειραία</p> <p>Προμήθεια θάμνου Σπειραίας</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 3 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,60 – 0,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
61.	<p>Στρελίτζια (Πονλί του Παραδείσου)</p> <p>Προμήθεια θάμνου Στρελίτζιας</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 9 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 1,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
62.	<p>Τούγια νάνα μπάλα</p> <p>Προμήθεια Τούγιας νάνας μπάλα</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 30 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,80– 1,00μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
63.	<p>Τούγια πυραμιδοειδής</p> <p>Προμήθεια δένδρου Τούγιας πυραμιδοειδούς</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 18 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 0,80 – 1,00 μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
64.	<p>Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη</p> <p>Προμήθεια δένδρου Τριανταφυλλιάς αναρριχώμενης</p> <p>Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο.</p> <p>Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα.</p> <p>Το ύψος του να είναι 1,50,-,1,70μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>

65.	<p>Τριανταφυλλιά θαμνώδης Προμήθεια θάμνου Τριανταφυλλιάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 7,5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 1,00 – 1,20μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος βλάστησης >0,80 μ.</p>
66.	<p>Τσιτόνια Προμήθεια θάμνου τσιτόνιας Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 5 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,80μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
67.	<p>Φίκος Ρόδου Προμήθεια δένδρου Φίκου Ρόδου Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 35 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 2,5-3μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 8 -10 εκατ.</p>
68.	<p>Φωτίνια δένδρο Προμήθεια δένδρου Φωτίνιας Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 18 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του φυτού 2,00,-,2,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 6 -8 εκατ.</p>
69.	<p>Χαρουπιά Προμήθεια δένδρου Χαρουπιάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος 20 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 2,50-3,00 μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 6-8 εκατ.</p>
70.	<p>Χλωρόφυτο Πανασέ Προμήθεια φυτού χλωρόφυτου Να είναι εύρωστο και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με μεγάλη μπάλα χώματος 2 lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 0,20-0,30μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης).</p>
71.	<p>Ψευδοπιπεριά Προμήθεια δένδρου Ψευδοπιπεριάς Να είναι εύρωστη και να έχει καλά αναπτυγμένο και διακλαδισμένο ριζικό σύστημα με</p>

	<p>μπάλα χόματος 30lt συσκευασμένη σε πλαστικό δοχείο. Να μην έχει προσβολές από ασθένειες ή τραύματα. Το ύψος του να είναι 3,00-3,50μ. (το οποίο μετριέται από την επάνω επιφάνεια του πλαστικού δοχείου μέχρι την κορυφή της βλάστησης). Περίμετρος κορμού 6- 8 εκ.</p>
--	---

	<p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΣΣΑΛΟΙ(ΕΙΔΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%)</p>
72	<p>ΠΑΣΣΑΛΟΙ Προμήθεια πασσάλων προσδέσεως δένδρων ύψους έως 3,00 μέτρων με διάμετρο 6 εκατοστά ισόπαχοι σε όλο το μήκος τους, ευθείς από εμποτισμένο ξύλο πέυκου . Η κάτω άκρη τους θα έχει διαμορφωθεί κατάλληλα με μύτη ώστε εύκολα να μπαίνει στο έδαφος, αναποφλοίωτοι και χωρίς ρόζους η συμπτώματα εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών</p>

B ΟΜΑΔΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΧΩΜΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ-ΚΟΜΠΟΣΤ

	<p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΧΩΜΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ (ΕΙΔΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%)</p>
73.	<p>Προμήθεια πηλοαμμώδους χόματος Προμήθεια πηλοαμμώδους χόματος επί τόπου του έργου. Το χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, πηλοαμμώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 80% και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών. Το χώμα είναι σε συσκευασία big-bag.</p>
74.	<p>Καστανόχωμα Προμήθεια μείγμα καστανοχώματος που αποτελείται από 40% καστανόχωμα, 20% τύρφη, 5% περλίτη, 30% οργανικά υλικά και 5% ποταμίσις άμμο . Να είναι πολύ ελαφρύ, απαλλαγμένο από ζιζάνια και να κρατά την ιδανική ποσότητα νερού σε κάθε πότισμα. (1 τεμάχιο = 16 λίτρα)</p>
75.	<p>Περλίτη Προμήθεια περλίτη για γεωργική χρήση, συσκευασμένου, μεγέθους κόκκων 3-4mm σε αναλογία 70-80% κ.ο</p>
76.	<p>Τύρφη Προμήθεια συσκευασμένης τύρφης, με ένδειξη προέλευσης, τύπου, υλικού και όγκου. Το προσκομιζόμενο υλικό θα συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου αναγνωρισμένου εργαστηρίου (χημική ανάλυση)</p>

	(1 τεμάχιο = 250 λίτρα)
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΜΠΟΣΤ (ΕΙΔΗ ΜΕ ΦΠΑ 13%)
77.	Compost Προμήθεια κομποστ στερεάς μορφής, το οποίο προέρχεται από ελεγχόμενη αποσύνθεση φυτικών υπολειμμάτων, με αναγραφή της εγγυημένης σύνθεσης και της περιεκτικότητας σε θρεπτικά συστατικά και χούμο. Πλήρως απολυμασμένο και απαλλαγμένο από σπόρους ζιζανίων .

Γ ΟΜΑΔΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	
78.	<u>Βιολογικό εντομοκτόνο</u> Βιολογικό εντομοκτόνο ενεργού πρωτεΐνης υπό μορφή κρυστάλλων του βακτηρίου <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> σε μορφή εναιωρηματοποιήσεων κόκκων (WG) συγκέντρωσης 6,4% β/β (32000 IU/mg) (1 τεμ = 0,5 kg).

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστ. του Τμ.
Συντήρησης Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστ. της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Μαγδαληνή Βασιλειάδου

Αθανάσιος Καράδημος

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και
φυτοπαθολογικού υλικού, έτους 2022**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ					
«Προμήθεια δέντρων , θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων και πασσάλων»					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Προμήθεια δέντρων , θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων(Είδη με ΦΠΑ 13%)					
	ΦΥΤΑ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μαργαρίτα (Anthemis maritima)	3,00 €	10	τεμ.	30,00
2	Αγγελική μικρόφυλλη	2,50 €	10	τεμ.	25,00
3	Ακακία Φαρνεζιάνη (γαζία)	20,00 €	20	τεμ.	400,00
4	Αλεξανδρινό	4,50 €	80	τεμ.	360,00
5	Αλμυρίκι	40,00 €	50	τεμ.	2.000,00
6	Αλοκάσια	17,00 €	5	τεμ.	85,00
7	Αμπέλια	15,00 €	10	τεμ.	150,00
8	Αουκούμπα	8,50 €	20	τεμ.	170,00
9	Αριά	70,00 €	15	τεμ.	1.050,00
10	Αρτερναθέρα	4,00 €	10	τεμ.	40,00
11	Βειγκέλια	10,00 €	5	τεμ.	50,00
12	Βιβούρνο κοινό	11,00 €	10	τεμ.	110,00
13	Βιβούρνο λούσιντουμ	14,00 €	10	τεμ.	140,00
14	Βιβούρνο χιονόσφαιρο	6,00 €	10	τεμ.	60,00
15	Βίγκα έρπουσα	3,00 €	5	τεμ.	15,00
16	Γαρυφαλο μίνι	3,00 €	15	τεμ.	45,00
17	Γιασεμί χιώτικο	7,00 €	5	τεμ.	35,00
18	Γκαζάνια	2,50 €	30	τεμ.	75,00
19	Γλυτσίνια	4,00 €	10	τεμ.	40,00
20	Γρεβιλλέα (ρομπούστα)	35,00 €	20	τεμ.	700,00
21	Δάφνη Απόλλωνα	60,00 €	20	τεμ.	1.200,00
22	Δενδρολίβανο	2,50 €	10	τεμ.	25,00
23	Δενδρολίβανο έρπον	2,50 €	10	τεμ.	25,00
24	Διμορφοθήκη	2,50 €	30	τεμ.	75,00
25	Δράκαινα marginata	14,00 €	5	τεμ.	70,00
26	Ζαμιοκούκας	25,00 €	5	τεμ.	125,00
27	Ιβίσκος Σινικός	12,00 €	15	τεμ.	180,00
28	Ιβίσκος συριακός (δέντρο)	15,00 €	20	τεμ.	300,00

29	Καλλιστήμονας	8,00 €	15	τεμ.	120,00
30	Καλλωπιστική Μουριά	35,00 €	20	τεμ.	700,00
31	Καρίσσα	10,00 €	15	τεμ.	150,00
32	Κάσσια	12,00 €	5	τεμ.	60,00
33	Κατηφές	1,20 €	80	τεμ.	96,00
34	Κέντια	80,00 €	3	τεμ.	240,00
35	Κουκουναριά	70,00 €	9	τεμ.	630,00
36	Κουμαριά	10,00 €	10	τεμ.	100,00
37	Κουτσουπιά	70,00 €	30	τεμ.	2.100,00
38	Κυκλάμινο	4,00 €	50	τεμ.	200,00
39	Κυπαρίσσι	20,00 €	20	τεμ.	400,00
40	Κυπαρίσσι γλαυκό	50,00 €	10	τεμ.	500,00
41	Λαντάνα	3,00 €	10	τεμ.	30,00
42	Λαντάνα έρπουσα	3,00 €	15	τεμ.	45,00
43	Λεβάντα Γαλλική	2,50 €	20	τεμ.	50,00
44	Λιγούστρο τεξάνουμ	16,00 €	5	τεμ.	80,00
45	Μελία	25,00 €	30	τεμ.	750,00
46	Μαγνόλια	180,00 €	5	τεμ.	900,00
47	Μονστέρα	12,00 €	5	τεμ.	60,00
48	Μυρτιά	8,00 €	10	τεμ.	80,00
49	Πανσές	1,20 €	100	τεμ.	120,00
50	Πασχαλιά	12,00 €	10	τεμ.	120,00
51	Πετούνια	1,20 €	100	τεμ.	120,00
52	Πικροδάφνη(δέντρο)	20,00 €	20	τεμ.	400,00
53	Πικροδάφνη(θάμνος)	2,50 €	10	τεμ.	25,00
54	Πλουμπάγκο	15,00 €	10	τεμ.	150,00
55	Πολύγαλα	7,00 €	10	τεμ.	70,00
56	Ροδιά νάνα	6,00 €	10	τεμ.	60,00
57	Ρυγχόσπερμο	5,00 €	5	τεμ.	25,00
58	Σανσιβιέρια	25,00 €	5	τεμ.	125,00
59	Σοφορα	15,00 €	20	τεμ.	300,00
60	Σπειραία	4,00 €	10	τεμ.	40,00
61	Στρελίτζια (πουλί του παραδείσου)	16,00 €	5	τεμ.	80,00
62	Τούγια νάνα	35,00 €	10	τεμ.	350,00
63	Τούγια πυραμιδοειδής	20,00 €	10	τεμ.	200,00
64	Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη	10,00 €	3	τεμ.	30,00
65	Τριανταφυλλιά θαμνώδης	5,00 €	100	τεμ.	500,00
66	Τσιτόνια	4,00 €	10	τεμ.	40,00
67	Φίκος Ρόδου	50,00 €	15	τεμ.	750,00
68	Φωτίνια δένδρο	60,00 €	15	τεμ.	900,00
69	Χαρουπιά	40,00 €	15	τεμ.	600,00
70	χλωρόφυτο	5,00 €	20	τεμ.	100,00
71	Ψευδοπιπεριά	35,00 €	10	τεμ.	350,00

		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			20.326,00 €
		ΦΠΑ(13%)			2.642,38 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			22.968,38 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ «Προμήθεια πασσάλων(Είδη με ΦΠΑ 24%)»					
	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
72	Πάσσαλοι	6,00 €	330	τεμ.	1.980,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			1.980,00 €
		ΦΠΑ(24%)			475,20 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			2.455,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α				22.306,00 €
	ΦΠΑ(13%)				2.642,38 €
	ΦΠΑ(24%)				475,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ				25.423,58 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ «Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων και κομπόστ»					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ «Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων(Είδη με ΦΠΑ 24%)»					
73	Πηλοαμμώδες χώμα	20,00 €	120	m ³	2.400,00 €
74	Καστανόχωμα (1 τεμ. =16lt)	1,50 €	200	τεμ.	300,00 €
75	Περλίτης	0,20 €	3000	lt	600,00 €
76	Τύρφη(τεμ.=250lt)	21,00 €	20	τεμ.	420,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			3.720,00 €
		ΦΠΑ(24%)			892,80 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			4.612,80 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Προμήθεια κομπόστ (Είδη με ΦΠΑ 13%)					
77	ΚΟΜΠΟΣΤ	0,10 €	25000	lt	2.500,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			2.500,00 €
		ΦΠΑ(13%)			325,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			2.825,00 €

	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β	6.220,00 €			
	ΦΠΑ(24%)	892,80 €			
	ΦΠΑ(13%)	325,00 €			
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ	7.437,80 €			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Γ' ΟΜΑΔΑΣ «Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ «Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού» (Είδη με ΦΠΑ 13%)					
78	Βιολογικό εντομοκτόνο ενεργού πρωτεΐνης υπό μορφή κρυστάλλων του βακτηρίου <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> σε μορφή εναιωρηματοποιήσεων κόκκων (WG) συγκέντρωσης 6,4% β/β (32000 IU/mg) (1 τεμ = 0,5 kg)	38,00 €	100	τεμ.	3.800,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			3.800,00 €
		ΦΠΑ(13%)			494,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			4.294,00 €

	ΟΜΑΔΑ Α		ΟΜΑΔΑ Β		ΟΜΑΔΑ Γ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	20.326,00 €	1.980,00 €	3.720,00 €	2.500,00 €	3.800,00 €	32.326,00 €
Φ.Π.Α 13%	2.642,38 €			325,00 €	494,00 €	3.461,38 €
Φ.Π.Α 24%		475,20 €	892,80 €			1.368,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	22.968,38 €	2.455,20 €	4.612,80 €	2.825,00 €	4.294,00 €	37.155,38 €

Η συντάξασα

Μαγδαληνή Βασιλειάδου

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστ. του Τμ. Συντήρησης
Πρασίνου

Αθανάσιος Καράδημος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστ. της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και φυτοπαθολογικού υλικού»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια υλικών συντήρησης πρασίνου για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 37.155,38€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.[13%-24%] και θα βαρύνει τους :

Κ.Α :35. 6692.0003 « Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα» με το ποσό των 25.423,58€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(24%+13%)

Κ.Α: 35. 6693.0007 « Προμήθεια οργανικών & ανόργανων λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και εδαφοβελτιωτικών υλικών» με το ποσό των 7.437,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(24%+13%)

Κ.Α :35. 6693.0002 « Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού» με το ποσό των 4.924,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(13%)

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Με τις διατάξεις του Ν 4555/2018.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Με τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κάθε συμμετέχων μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας

Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών κάθε ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

Άρθρο 4°

Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας 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.

Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5°

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- **Υπεύθυνη δήλωση** του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του τα κριτήρια αποκλεισμού του αρ.73 του Ν4412/2016.
- **Τεχνική προσφορά** σύμφωνα με τη μελέτη.
- **Οικονομική προσφορά**
Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα , εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.
Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό.

Άρθρο 6ο

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα :

- α) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- β) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητα (συμμετοχής)

Άρθρο 7ο

Σύμβαση

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντα εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Προβλέπεται δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά και ο τρόπος παράδοσης θα ορίζεται από την υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής τους.

Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχτεί έκπτωτος.

Άρθρο 9ο

Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, ο Δήμος κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

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 ή την αντικατάσταση των ελαττωματικών.

Άρθρο 11ο

Ανωτέρα Βία

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.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να

ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το Δήμο για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 12°

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Άρθρο 13°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστ. του Τμ.
Συντήρησης Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστ. της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Μαγδαληνή Βασιλειάδου

Αθανάσιος Καράδημος

Κρητικού Θεοδώρα

«Προμήθεια φυτών, λιπασμάτων, κηπαίου χώματος και φυτοπαθολογικού υλικού»

«Προμήθεια δέντρων, θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων και πασσάλων»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Α' ΟΜΑΔΑΣ

«Προμήθεια δέντρων , θάμνων & φυτών εσωτερικών χώρων(Είδη με ΦΠΑ 13%)»					
	ΦΥΤΑ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μαργαρίτα (Anthemis maritima)		10	τεμ.	
2	Αγγελική μικρόφυλλη		10	τεμ.	
3	Ακακία Φαρνεζιάνη (γαζία)		20	τεμ.	
4	Αλεξανδρινό		80	τεμ.	
5	Αλμυρίκι		50	τεμ.	
6	Αλοκάσια		5	τεμ.	
7	Αμπέλια		10	τεμ.	
8	Αουκούμπα		20	τεμ.	
9	Αριά		15	τεμ.	
10	Αρτερναθέρα		10	τεμ.	
11	Βεϊγκέλια		5	τεμ.	
12	Βιβούρνο κοινό		10	τεμ.	
13	Βιβούρνο λούσιντουμ		10	τεμ.	
14	Βιβούρνο χιονόσφαιρο		10	τεμ.	
15	Βίγκα έρπουσα		5	τεμ.	
16	Γαρυφαλο μίνι		15	τεμ.	
17	Γιασεμί χιώτικο		5	τεμ.	
18	Γκαζάνια		30	τεμ.	
19	Γλυτσίνια		10	τεμ.	
20	Γρεβιλλέα (ρομπούστα)		20	τεμ.	
21	Δάφνη Απόλλωνα		20	τεμ.	
22	Δενδρολίβανο		10	τεμ.	
23	Δενδρολίβανο έρπον		10	τεμ.	
24	Διμορφοθήκη		30	τεμ.	
25	Δράκαινα marginata		5	τεμ.	
26	Ζαμιοκούκας		5	τεμ.	
27	Ιβίσκος Σινικός		15	τεμ.	
28	Ιβίσκος συριακός (δέντρο)		20	τεμ.	
29	Καλλιστήμονας		15	τεμ.	
30	Καλλωπιστική Μουριά		20	τεμ.	
31	Καρίσσα		15	τεμ.	
32	Κάσσια		5	τεμ.	
33	Κατηφές		80	τεμ.	
34	Κέντια		3	τεμ.	
35	Κουκουναριά		9	τεμ.	

36	Κουμαριά		10	τεμ.	
37	Κουτσουπιά		30	τεμ.	
38	Κυκλάμινο		50	τεμ.	
39	Κυπαρίσσι		20	τεμ.	
40	Κυπαρίσσι γλαυκό		10	τεμ.	
41	Λαντάνα		10	τεμ.	
42	Λαντάνα έρπουσα		15	τεμ.	
43	Λεβάντα Γαλλική		20	τεμ.	
44	Λιγούστρο τεξάνουμ		5	τεμ.	
45	Μελία		30	τεμ.	
46	Μαγνόλια		5	τεμ.	
47	Μονστέρα		5	τεμ.	
48	Μυρτιά		10	τεμ.	
49	Πανσές		100	τεμ.	
50	Πασχαλιά		10	τεμ.	
51	Πετούνια		100	τεμ.	
52	Πικροδάφνη(δέντρο)		20	τεμ.	
53	Πικροδάφνη(θάμνος)		10	τεμ.	
54	Πλουμπάγκο		10	τεμ.	
55	Πολύγαλα		10	τεμ.	
56	Ροδιά νάνα		10	τεμ.	
57	Ρυγχόσπερμο		5	τεμ.	
58	Σανσιβιέρια		5	τεμ.	
59	Σοφορα		20	τεμ.	
60	Σπειραία		10	τεμ.	
61	Στρελίτζια (πουλί του παραδείσου)		5	τεμ.	
62	Τούγια νάνα		10	τεμ.	
63	Τούγια πυραμιδοειδής		10	τεμ.	
64	Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη		3	τεμ.	
65	Τριανταφυλλιά θαμνώδης		100	τεμ.	
66	Τσιτόνια		10	τεμ.	
67	Φίκος Ρόδου		15	τεμ.	
68	Φωτίνια δένδρο		15	τεμ.	
69	Χαρουπιά		15	τεμ.	
70	χλωρόφυτο		20	τεμ.	
71	Ψευδοπιπεριά		10	τεμ.	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ				
	ΦΠΑ(13%)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
«Προμήθεια πασσάλων(Είδη με ΦΠΑ 24%)»					

	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
72	Πάσαλλοι		330	τεμ.	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			
		ΦΠΑ(24%)			
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α				
	ΦΠΑ(13%)				
	ΦΠΑ(24%)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΜΕ ΦΠΑ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

«Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων και κομπόστ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ

«Προμήθεια πηλοαμμώδους χώματος, οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων(Είδη με ΦΠΑ 24%)»					
	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
73	Πηλοαμμώδες χώμα		120	m³	
74	Καστανόχωμα (1 τεμ. =16lt)		200	τεμ.	
75	Περλίτης		3000	lt	
76	Τύρφη(τεμ.=250lt)		20	τεμ.	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			
		ΦΠΑ(24%)			
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			
«Προμήθεια κομπόστ (Είδη με ΦΠΑ 13%)»					
	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
77	ΚΟΜΠΟΣΤ		25000	lt	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			
		ΦΠΑ(13%)			
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β				
	ΦΠΑ(24%)				
	ΦΠΑ(13%)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΜΕ ΦΠΑ				

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Γ' ΟΜΑΔΑΣ

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού» (Είδη με ΦΠΑ 13%)»

	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
78	Βιολογικό εντομοκτόνο ενεργού πρωτεΐνης υπό μορφή κρυστάλλων του βακτηρίου <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> σε μορφή εναιωρηματοποιήσεων κόκκων (WG) συγκέντρωσης 6,4% β/β (32000 IU/mg) (1 τεμ = 0,5 kg)		100	τεμ.	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ			
		ΦΠΑ(13%)			
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ