



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.996,50€

CPV: 03451000-6

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.41

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.960,30€

CPV: 14212400-4

Γ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6662.50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.973,47€

CPV: 14300000-4, CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.03

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.169,14€

CPV: 24430000-7, CPV: 44212400-3

Ε. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Κ.Α.Ε.: 35.6672.40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.770,56€

CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α (Α + Β + Γ+Δ+Ε): 70.869,97€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Παρλιάρη Μαρία

Τηλέφωνο: 210 9855161 (εσ 2)

email: mariap@dad.gr

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Α. ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.02 - CPV: 03451000-6

Β. ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.41 - CPV: 14212400-4

**Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ &
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.50 - CPV: 14300000-4,
CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.03 - CPV: 24430000-7,
CPV: 44212400-3

Ε. ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Κ.Α.Ε.: 35.6672.40 - CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. 24.996,50€

Β. 9.960,30€

Γ. 11.973,47€

Δ. 4.169,14€

Ε. 19.770,56€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια:

1. Ομάδα Α: σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων,
2. Ομάδα Β: κηπευτικού χώματος,
3. Ομάδα Γ: λιπασμάτων, πασσάλων και ζαρντινιερών,
4. Ομάδα Δ: υλικών συντήρησης υποδομών Δημοτικού Λαχανόκηπου,
5. Ομάδα Ε: εργαλείων (μικροεργαλεία).

Με αντικείμενο, τη συμπλήρωση με χώμα και φυτικό υλικό, τη συντήρηση και γενικώς τον καλλωπισμό πλατειών, νησίδων, σχολείων, παιδικών χαρών και άλλων κοινόχρηστων χώρων στο Δήμο Αγίου Δημητρίου, υλικών για την ορθή λειτουργία του Δημοτικού Λαχανόκηπου, καθώς και εργαλείων –μηχανημάτων αναλωσίμων (μικροεργαλείων) για το Τμήμα Πρασίνου, για τα έτη 2021-2022.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών ελληνικών προδιαγραφών (θα αναφέρονται στο συμφωνητικό μεταξύ Δήμου και αναδόχου).

Κάθε ενδιαφερόμενος (προμηθευτής) θα υποβάλλει προσφορά για κάθε μία ομάδα ή για όλες τις ομάδες, για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, όπως αυτές προσδιορίζονται στη παρούσα τεχνική μελέτη.

Η αξία της προμήθειας και για τις πέντε ομάδες (Α, Β, Γ, Δ & Ε) ανέρχεται στο ποσό των: πενήντα εννέα χιλιάδων τετρακοσίων οκτώ ευρώ και ενενήντα τριών λεπτών #59.408,93€#, με επί πλέον Φ.Π.Α (24 % & 13%) έντεκα χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα ένα ευρώ και τεσσάρων λεπτών #11.461,04€#. Το συνολικό ποσό της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό: εβδομήντα χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα εννέα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών #70.869,97€# και θα πληρωθεί από τους αντίστοιχους Κ.Α.Ε.: 35.6692.02, 35.6692.41, 35.6662.50, 35.6662.03 και 35.6672.40 του τρέχοντος οικονομικού έτους 2021 και του 2022.

Η κατανομή των κωδικών αριθμών Κ.Α.Ε, προϋπολογισμού έτους 2021, καθώς και η πρόβλεψη έτους 2022, για την ανωτέρω Προμήθεια, θα είναι ως παρακάτω:

ΕΤΟΣ 2021

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	CPV	ΠΟΣΟ €
35.6692.02	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ	03451000-6	12.000
35.6692.41	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	14212400-4	4.000,00
35.6662.50	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ & ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ	14300000-4 44212400-3 24452000-7	4.250,00
35.6662.03	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ	24430000-7 44212400-3	2.000,00
35.6672.40	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)	42652000-1	10.000,00

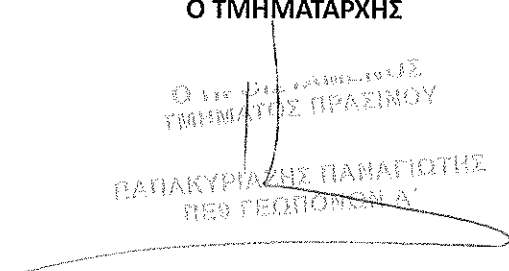
ΕΤΟΣ 2022

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	CPV	ΠΟΣΟ €
35.6692.02	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ	03451000-6	12.996,50
35.6692.41	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	14212400-4	5.960,30
35.6662.50	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ & ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ	14300000-4 44212400-3 24452000-7	7.723,47
35.6662.03	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ	24430000-7 44212400-3	2.169,14
35.6672.40	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)	42652000-1	9.770,56

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΠΑΠΑΔΙΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
Γεωπόνος ΠΕ 9 Βαθμός Α

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ


Ο ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ 9 ΓΕΩΠΟΝΩΝ Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΣΥΓΚΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Πληροφορίες: Παρλιάρη Μαρία
Τηλέφωνο: 210 9855161
Fax: 210 9835241

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Α. ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ
Κ.Α.Ε.: 35.6692.02 - CPV: 03451000-6

Β. ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ
Κ.Α.Ε.: 35.6692.41 - CPV: 14212400-4

**Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ &
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ**
Κ.Α.Ε.: 35.6662.50 - CPV: 14300000-4,
CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ**
Κ.Α.Ε.: 35.6662.03 - CPV: 24430000-7,
CPV: 44212400-3

Ε. ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)
Κ.Α.Ε.: 35.6672.40 - CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. 24.996,50€

Β. 9.960,30€

Γ. 11.973,47€

Δ. 4.169,14€

Ε. 19.770,56€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ.

Τα προς προμήθεια φυτά και δενδρύλλια πρέπει να είναι υγιή (απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ασθένεια), να έχουν πλούσιο ριζικό σύστημα ανάλογα με το είδος του φυτού, να είναι εύρωστα, ζωηρής ανάπτυξης και να έχουν καλά διαμορφωμένο σχήμα. Φυτεμένα και διατηρημένα σε γλάστρα ή σακούλα πολυαιθυλενίου με μπάλα χώματος αδιατάρακτη.

Η παραμονή των φυτών σε γλάστρες θα είναι τουλάχιστον ένα (1) εξάμηνο, ώστε τα φυτά να αποκτούν πλούσιο ριζικό σύστημα, που σε συνδυασμό με την καθημερινή παροχή των κατάλληλων καλλιεργητικών και φυτοϋγειονομικών φροντίδων, να εγγυάται την επιτυχή εγκατάσταση των φυτών στους υπό φύτευση χώρους του Δήμου, για ικανοποιητική ανάπτυξη.

Κάθε παρτίδα φυτών πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου ότι τα φυτά είναι υγιή και ότι θα 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 προς προμήθεια φυτά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο τιμολόγιο προσφοράς και οι οποίες αναφέρονται στο ύψος του φυτού, στο μέγεθος της γλάστρας (διάμετρος) και στην περίμετρο του κορμού.

1. ΔΕΝΔΡΑ

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα δέντρα πρέπει:

Να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών και χωρίς να παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Η κόμη δεν πρέπει να είναι

παραμορφωμένη από άνεμο, κακό κλάδεμα ή άλλες αιτίες, να είναι συμμετρική χωρίς μεγάλα κενά, να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη (τουλάχιστον 3 κύριοι κλώνοι) και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας του είδους τους ή της καλλωπιστικής τους διαμόρφωσης, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις. 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 υποστήλωσης, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις κ.τ.λ. Δεν πρέπει να υπάρχουν βλαστοί νεκροί, σπασμένοι ή παραμορφωμένοι. Να έχουν διανύσει στο φυτώριο περίοδο σκληραγώγησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την εξαγωγή τους από το έδαφος πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες, ώστε κατά τον έλεγχο να διαπιστώνεται ύπαρξη πλούσιου ριζικού συστήματος, σε ολόκληρο το φυτοδοχείο. Το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι 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 μείγμα ή στο υπόστρωμα. Η μπάλα πρέπει να είναι συμπαγής όταν αφαιρείται το φυτοδοχείο, 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.τ.λ. Τέλος το μείγμα του υποστρώματος στις γλάστρες ή του εδάφους στα φυτά με μπάλα ελέγχεται έμμεσα με τον έλεγχο της ποιότητας του φυτού.

Να είναι φυτοπαθολογικά ελεγμένα και με διαστάσεις όπως ακριβώς αυτές αναφέρονται στις κάτωθι κατηγορίες:

Αναφερόμαστε στα είδη:

Ακακία αισχηνητή (Μιμόζα Νικαίας), Ακακία κυανόφυλλη, Ακακία Κωνστ/λεως, Ακακία λοφανθής, Ακακία πολυανθής, Ακακία φαρνεζιανή, Αλμυρίκι, Αριά, Άρκευθος οξύκεδρος, Άρκευθος φοινικική, Βραχυτήτων, Κανταράκια, Γλεδίσσια, Γρεβιλλέα, Δάφνη Απόλλωνα, Δρύς, Ελαίανος, Ελιά, Ευκάλυπτος, Ιβίσκος συριακός, Ιπποκαστανιά, Ιτιά κλαίουσα, Ιτιά λευκή, Καζουαρίνα, Κατάλπα, Κέδρος, Κέδρος Λιβάνου, Κελτς (Μελικοκιά), Κερκίς (Κουτσουπιά), Κουιρεουτέρια, Κρανιά, Κυπαρίσσι μακρόκαρπο, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο, Κυπρεσοκυπαρίσσιος Leyland, Λαγκερστρέμια, Λεμονιά, Λεύκα αργυρόφυλλη, Λεύκα καββάκι, Μαγνόλια μεγανθής, Μελιός, Μουριά, Μποχίνια, Νερατζιά, Παυλόβνια, Πεύκη (Κουκουναριά), Πεύκη χαλέπιος, Πικροδάφνη, Πλάτανος, Ποϊγκιανή, Προύμνη, Ροδιά, Σοφόρα, Συκιά, Σφένδαμος, Φίκος Αυστραλίας, Φίκος μικρόφυλλος, Φιλύρα (τίλιο), Φτελιά, Χαρουπιά, Ψευδακακία, Ψευδομελιά, Ψευδοπιπεριά (Σχίνος μόλλειος) και άλλα.

1α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Ύψος $\geq 2,50\mu$,

Γλάστρα $\geq \varnothing 50$

Περίμετρος κορμού σε ύψος 60εκ από τη μπάλα χώματος: από 14 εκ έως 16εκ

1β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Ύψος από 2,00μ έως 2,50μ

Γλάστρα από $\varnothing 30$ έως $\varnothing 45$

Περίμετρος κορμού σε ύψος 60εκ από τη μπάλα χώματος: από 12 εκ έως 14εκ

1γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

Ύψος από 2,00μ έως 2,50μ

Γλάστρα από $\varnothing 26$ έως $\varnothing 30$

Περίμετρος κορμού σε ύψος 60εκ από τη μπάλα χώματος: από 10 εκ έως 12εκ

1δ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4

Ύψος από 1,80 μ έως 2,20μ

Γλάστρα έως $\varnothing 26$

Περίμετρος κορμού σε ύψος 60εκ. από τη μπάλα χώματος: από 8εκ έως 10εκ

2. ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ

Οι θάμνοι πέραν των γενικών προδιαγραφών πρέπει:

Να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι (υποχρεωτικά 3-5 καλώς ανεπτυγμένοι κλάδοι) και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή και ενδείξεις προσβολών. Το ύψος μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την κορυφή του.

Να είναι φυτοπαθολογικά εκλεγμένοι και με διαστάσεις όπως ακριβώς αναφέρονται στις παρακάτω κατηγορίες:

Αναφερόμαστε στα είδη:

Θάμνοι:

Αβελία μεγανθής, Αβούτυλο, Αγγελική, Αγγελική μικρόφυλλη, Αγγελική νάνα, Ασφάκα (Φλομής), Βειγκέλια, Βερβερίδα, Βερνίκη, Βερνίκη νάνα, Βιβούρνο εύοσμο, Βιβούρνο κοινό, Βιβούρνο ρυτιδόφυλλο, Βιβούρνο χιονόσφαιρα, Βουδλέϊα, Γιουνίπερους ορθόκ, Γιουνίπερους οριζόν, Δάφνη Απόλλωνα, Δαφνοκέρασος, Προύμνος λουζιτανικός, Δενδρολίβανο, Δενδρολίβανο έρπον, Δεύτσια, Δουράντα (πλουμέρια), Ελαίαγνος, Εσκαλόνια, Ευώνυμο, Ιβίσκος σινικός, Ιβίσκος συριακός, Ιλεξ, Καλλιστήμονας, Κάσσια, Κεάνοθος, Κέρρια, Κέστρο, Κίστος (Λαδανιά), Κοκκίσκος, Κορδελίνη, Κορονίλα, Κουμαριά, Κυδωνίαστρο, Κυδωνίαστρο έρπον, Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο, Κύτισσος, Λαγκεστρέμια, Λαντάνα, Λαντάνα έρπουσα, Λαντάνα νάνα, Λιγούστρο, Λυγαριά, Μηδική δενδρώδης, Μυόπορο, Μυρτιά, Ναντίνα, Πασχαλιά, Πικροδάφνη, Ποϊγκιανή, Πολύγαλα, Πουρνάρι, Πυξός, Πυράκανθος, Ράμνος, Ρείκι, Ροδιά νάνα, Σπάρτο, Σπειραία, Σπειραία νάνα, Σχίνος, Τεύκριο, Τούγια Πυραμιδοειδής, Τούγια Σφαιρική, Τριανταφυλλιά, Τσιντόνια, Υπέρικο, Φεϊτζόγια, Φιλάδελφος, Φιλύθι, Φορσύθια, Φουστία, Φωτίνα, Χαρουπιά, Χειμώνανθος, Χρυσόξυλο και άλλα.

Αναρριχώμενα:

Αιγόκλημα, Αμπέλοψη, Βιγνονία, Γιασεμί κίτρινο, Βουκαμβίλλια, Γιασεμί Χιώτικο, Γλυτσίνια, Κισσός, Κλερόδενδρο, Πασιφλόρα, Πλουμπάγκο, Πολύγωνο, Ρυγχόσπερμο, Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη και άλλα.

2α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Ύψος από 1,60μ

Γλάστρα από Ø24

2β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Ύψος από 1,00μ έως 1,60μ

Γλάστρα από Ø14 έως Ø22

2γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

Ύψος έως 0,90μ

Σακουλάκι έως γλάστρα Ø12

3. ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ & ΠΟΛΥΕΤΗ

Τα εποχιακά, ποώδη και πολυετή φυτά πέραν των γενικών προδιαγραφών θα πρέπει:

Το υπόστρωμα να είναι τύρφη ή μείγμα με μεγάλη αναλογία σε τύρφη με επαρκή επίπεδα υγρασίας. Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες. Να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή και ενδείξεις προσβολών.

Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Πρασίνου.

Να είναι φυτοπαθολογικά ελεγμένα και με διαστάσεις όπως αυτές αναφέρονται στις παρακάτω κατηγορίες:

Αναφερόμαστε στα είδη:

Αγάπανθος, Αγιούγκα, Άκανθα, Άλυσσος, Ανθυλίσ, Αρμέρια, Αρμπάρόριζα, Αψιθιά, Βαλεριάνα, Βαμβακούλα, Βερβένα, Βιολέτα, Γεράνι, Γκαζάνια, Γυρένιο, Δαφνούλα, Δίκταμος, Διμορφοθήκη, Δυόσμος, Θυμαρί, Ίρις, Κάππαρη, Κατηφές, Κεράστιο, Κηπευτικά, Κίστος (Λαδανιά), Κυκλάμινο, Λαχανικά, Λεβάντα, Λεβαντίνη, Μαντζουράνα, Μενεξές, Μέντα, Πανσές, Πελαργόνι, Πετούνια, Ρίγανη, Σάλβια, (Φασκομηλιά), Σινεράρια, Σκυλάκι (Συνέκιο), Φελίτσια, Φωτιά, Χρυσάνθεμο και άλλα.

3α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Ύψος από 0,35μ έως 0,90μ

Γλάστρα από Ø14

3β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Ύψος από 0,20μ έως 0,30μ

Γλάστρα από Ø10 έως Ø12

3γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

Ύψος έως 0,20μ

Σακουλάκι έως γλάστρα Ø8

4. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Αναφερόμαστε στα είδη:

Αγλαόνιμα, Παχύρα, Αρέκα, Ζάμια, Γιούκα, Δράκαινα, Καλαθέα, Κέντια, Κορδυλίνη, Κρότον, Μπουκαρνέα, Ντιφεμπάχια, Πόθος, Σεφλέρα, Σπαθίφυλλο, Συγγόνιο, Φίκος, Φτέρη, Χαμαιδορέα και άλλα.

4α) Κατηγορία 1

Ύψος $\geq 1,50\mu$

Γλάστρα $\geq \varnothing 20$

4β) Κατηγορία 2

Ύψος από $1,00\mu$ έως $1,20\mu$

Γλάστρα $\varnothing 14$ έως $\varnothing 18$

4γ) Κατηγορία 3

Ύψος έως $0,90\mu$

Γλάστρα έως $\varnothing 14$

5. ΕΤΟΙΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

Ο έτοιμος χλοοτάπητας, θα πρέπει:

Να παράγεται από μείγμα επιλεγμένων ποικιλιών *Festuca Arundinaceae*, *poa*, *lolium* κ.τ.λ, να προσαρμόζεται σε όλες τις κλιματικές και εδαφολογικές συνθήκες και να είναι κατάλληλος για δημόσιους χώρους, πάρκα και παιδικές χαρές. Να αναφέρεται η ταυτότητα του σπόρου ή του μείγματος σπόρων καθώς και να είναι πιστοποιημένος. Το πάχος της λωρίδας χώματος να είναι περίπου 15 χιλιοστά χωρίς να υπολογίζεται το φύλλωμα. Το μέγεθος κάθε λωρίδας θα καθορίζεται από την Υπηρεσία Πρασίνου. Να έχει άριστη φυτό-υγιεινή κατάσταση, χωρίς εντομολογικές ή μυκητολογικές προσβολές. Παντελή έλλειψη ζιζανίων αγρωστοειδών ή πλατύφυλλων. Να διαθέτει μεγάλη πυκνότητα, τέτοια ώστε όταν ο χλοοτάπητας είναι κουρεμένος σε ύψος περίπου 40 χιλιοστά, να μην φαίνεται καθόλου χώμα. Το βάρος κάθε ρολού να είναι 17 - 20 κιλά. Η υγρασία του χώματος της λωρίδας να είναι σε κατάσταση ρώγου ή και ελαφρά λιγότερη.

Το χώμα του υποστρώματος να είναι αμμώδες επιτρέποντας έτσι την άμεση και ισχυρή ριζοβολία μετά την τοποθέτησή του. Η αντοχή της λωρίδας του χλοοτάπητα να είναι τέτοια ώστε όταν κρεμιέται από την μία άκρη να μην σπάει ή σχίζεται.

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 50% και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβόλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών, κατάλληλο για την πλήρωση παρτεριών, άλλων χώρων πρασίνου και χώρων που προορίζονται για εγκατάσταση χλοοτάπητα.	μ^3

Η επιμέτρηση της προς παραλαβή ποσότητας θα υλοποιείται επί του φορτηγού (διαστάσεις καρότσας και ισοπεδωμένη επιφάνεια χώματος $\Pi \times \text{Μ} \times \text{Υ}$).

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ

Η **τύρφη** θα πρέπει να είναι προϊόν συσκευασμένο σε σάκους 225 lt, με προσδιορισμένη προέλευση, τύπου υλικού, όγκου και υπεύθυνη χημική ανάλυση από τον κατασκευαστή και θα μεταφέρεται σε σφραγισμένη συσκευασία.

Η τύρφη θα είναι ινώδους υφής, θα προέρχεται από 'sphagnum' και θα έχει τα παρακάτω ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Τέφρα $< 4\%$
- Φαινόμενο ειδικό βάρος $< 0,15\text{g/cm}^3$
- pH 4-5
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα $< 250\mu\text{S/cm}$
- Εναλλακτική ικανότητα $> 80\text{meq/100g}$
- Αναλογία χονδρόκοκκου ($> 2\text{ mm}$) / λεπτόκοκκο υλικό ($< 2\text{ mm}$) 40-60 / 60-40
- Να μην έχει υποστεί λίπανση

Οι πάσσαλοι θα είναι διαστάσεων σύμφωνα με τις αναγραφόμενες στον πίνακα, στρογγυλοί, εμποτισμένοι, διαμορφωμένοι με μύτη στο κάτω μέρος.

Τα λιπάσματα θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Πλήρη λιπάσματα με περιεκτικότητα σε βασικά στοιχεία N (άζωτο), P (φώσφορο) και K (κάλιο), και ιχνοστοιχεία, σε συσκευασία 25 kg σε κοκκώδη μορφή, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βώλους – συσσωματώματα, χωρίς απορρόφηση υγρασίας και με αναλλοίωτη την αρχική μορφή, με σταθερή χημική σύνθεση κάθε κόκκου και υψηλή διαλυτότητα για εφαρμογή σε καλλωπιστικά φυτά και λοιπά φυτικά είδη. Οι συσκευασίες θα είναι σύμφωνες με την άδεια εμπορίας λιπασμάτων, θα γράφουν στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα επί της φιάλης τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων, τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχουν με το όνομα και το χημικό σύμβολό τους, τον τύπο υλικού, το βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης κ.τ.λ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Η ημερομηνία λήξης των προς προμήθεια σκευασμάτων δεν θα είναι προγενέστερη από την 31.12.2022.

Φυτοφάρμακα βιολογικά και Διασυστηματικά εντομοκτόνα επαφής και στομάχου, σε φιάλη 100-400ml. Θα πρέπει να υπάρχει έγκριση σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τα σκευάσματα πρέπει απαραίτητα να φέρουν ετικέτα με κείμενο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπου θα αναγράφονται η εμπορική και επιστημονική ονομασία, η περιεκτικότητα, η ημερομηνία λήξης, το σήμα με το βαθμό της κλίμακας τοξικότητας κ.τ.λ. Η σύνθεση, η μορφή, η συσκευασία, η διακίνηση, η αποθήκευση και η διάθεση των φυτοφαρμάκων, θα είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα όπως έχει τροποποιηθεί, αντικατασταθεί, συμπληρωθεί και ισχύει. Οι συσκευασίες πρέπει να είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές και σημάδια διαρροών και να μην έχουν παραβιαστεί οι ταινίες ασφαλείας.

Η ημερομηνία λήξης του προς προμήθεια σκευάσματος δεν θα είναι προγενέστερη από την 31.12.2020.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΤΥΡΦΗ (250LT)	Τεμάχιο
2	ΠΕΡΙΛΙΤΗ (100LT)	Τεμάχιο
3	ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ (10LT)	Τεμάχιο
4	ΦΛΟΙΟΣ ΠΕΥΚΟΥ (60LT)	Τεμάχιο
5	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΒΟΤΣΑΛΟ /ΨΗΦΙΔΑ (20KG)	Τεμάχιο
6	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ	μ ²
7	ΠΑΝΙ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ	μ ²
8	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (20LT)	Τεμάχιο
9	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT)	Τεμάχιο
10	ΚΑΣΤΑΝΟΧΩΜΑ-ΚΟΥΜΑΡΟΧΩΜΑ (16LT)	Τεμάχιο
11	ΛΙΠΑΣΜΑ 25N-0-0, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο
12	ΛΙΠΑΣΜΑ 12-8-16, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο
13	ΛΙΠΑΣΜΑ 16-7-15, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο
14	ΛΙΠΑΣΜΑ 14-14-17, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο
15	ΚΟΠΡΙΑ (20LT)	Τεμάχιο
16	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (16LT), Φ.Π.Α 13%	Τεμάχιο
17	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT), Φ.Π.Α 13%	Τεμάχιο
18	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG) 100gr	Τεμάχιο
19	ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ (δραστική ουσία Fosetyl-Al 80%WG) 400gr	Τεμάχιο

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
20	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ & διάμετρο 4 εκ (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο
21	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ & διάμετρο 6 εκ (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο
22	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ & διάμετρο 4 εκ (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο
23	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ & διάμετρο 6 εκ (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο
24	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,20μ (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο
25	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,50μ (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο
26	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,80μ (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο
27	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 2,10μ (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο
28	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, 40X40	Τεμάχιο
29	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, 45X45	Τεμάχιο
30	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, 50X50	Τεμάχιο
31	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ28	Τεμάχιο
32	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ32	Τεμάχιο
33	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ36	Τεμάχιο
34	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ41	Τεμάχιο
35	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ45	Τεμάχιο
36	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ49	Τεμάχιο
37	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ54	Τεμάχιο
38	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ59	Τεμάχιο
39	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική, λευκή ή καφέ, κλασσική, Φ70	Τεμάχιο
40	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /50X20X17)	Τεμάχιο
41	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /58X20X25)	Τεμάχιο
42	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /80X20X25)	Τεμάχιο
43	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /100X20X25)	Τεμάχιο
44	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ20	Τεμάχιο
45	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ23	Τεμάχιο
46	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ27	Τεμάχιο
47	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ32	Τεμάχιο
48	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ36	Τεμάχιο
49	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ40	Τεμάχιο
50	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ44	Τεμάχιο
51	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ48	Τεμάχιο
52	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ55	Τεμάχιο

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
53	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 40X40	Τεμάχιο
54	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 45X45	Τεμάχιο
55	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 50X50	Τεμάχιο
56	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, 50X16X2	Τεμάχιο
57	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, 60X20X2	Τεμάχιο
58	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, 80X38X6	Τεμάχιο
59	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, 100X43X6,5	Τεμάχιο

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ξύλινος περίφραξης ύψους 2,5μ & διάμετρο 4εκ., με μύτη (Για στήριξη φυτών)	Τεμάχιο
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΧΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ (δίχτυ πλέγμα, 1 μέτρο ύψος σε συσκευασία ρολού)	μ
3	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (tie wrap) χρώματος μαύρου μήκους 300 χιλιοστών και πάχους 4,8 χιλιοστών, (συσκευασία των 100 τεμ)	Τεμάχιο
4	ΜΕΙΓΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ-COMPOST (50LT) Φ.Π.Α 13%	Τεμάχιο
5	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG), 500g	Τεμάχιο
6	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΛΕΙΜΑΤΟΚΤΟΝΟ, κοκκώδες δόλωμα, (με δραστική ουσία φωσφορικό σίδηρο 1%), 500gr	Τεμάχιο
7	ΘΕΙΑΦΙ, σκόνη 1kg	Τεμάχιο

Τα ανωτέρω υλικά να είναι άριστης ποιότητας, να αναφέρεται η χώρα προέλευσης τους και να έχουν πιστοποιητικό CE.

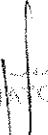
ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου υφίστανται οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛ.Ο.Τ., οι διεθνείς ISO, της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE και το εργοστάσιο κατασκευής των εργαλείων να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001 στις διαδικασίες σχεδιασμού και κατασκευής των εργαλείων.


Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΡΙΑ
 Γραπτόνος ΠΕ 9 Βαθμός Α

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ


 ΤΖΑΝΙ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΠΑΡΑΚΥΡΩΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
 ΠΕ 9 ΓΕΩΠΟΝΩΝ Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


 ΖΟΓΡΑΦΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΕΚΛΑΣΤΟΣ
 ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: Παρλιάρη Μαρία

Τηλέφωνο: 210 9855161 (εσ. 2)

email: mariap@dad.gr

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Α. ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.02 - CPV: 03451000-6

Β. ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.41 - CPV: 14212400-4

**Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ &
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.50 - CPV: 14300000-4,

CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.03 - CPV: 24430000-7,

CPV: 44212400-3

Ε. ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Κ.Α.Ε.: 35.6672.40 - CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. 24.996,50€

Β. 9.960,30€

Γ. 11.973,47€

Δ. 4.169,14€

Ε. 19.770,56€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ (Κ.Α.Ε.:35.6692.02)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 1 Ύψος ≥ 2,50μ Γλάστρα ≥ Ø50 Περίμετρος κορμού 14 έως 16 εκ.	Τεμάχιο	10	80,00	800,00
2	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 2 Ύψος από 2,00μ έως 2,5μ Γλάστρα από Ø30 έως Ø45 Περίμετρος κορμού 12 έως 14 εκ.	Τεμάχιο	50	39,50	1.975,00
3	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 3 Ύψος από 2,0μ έως 2,50μ Γλάστρα από Ø26 έως Ø30 Περίμετρος κορμού 10 έως 12 εκ.	Τεμάχιο	111	18,20	2.020,20
4	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 4 Ύψος έως 1,80μ-2,20μ Γλάστρα έως Ø26 Περίμετρος κορμού 8 έως 10 εκ.	Τεμάχιο	89	12,50	1.112,50
5	ΘΑΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 1 Ύψος ≥ 1,60μ Γλάστρα ≥ Ø24	Τεμάχιο	50	20,00	1.000,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
6	ΘΑΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 2 Ύψος από 1,00μ έως 1,60μ Γλάστρα από Ø14 έως Ø22	Τεμάχιο	350	11,70	4.095,00
7	ΘΑΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,90μ Σακουλάκι έως γλάστρα Ø12	Τεμάχιο	450	3,10	1.395,00
8	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 1 Ύψος από 0,35μ έως 0,90 Γλάστρα ≥ Ø14	Τεμάχιο	600	4,00	2.400,00
9	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 2 Ύψος από 0,20μ έως 0,30μ Γλάστρα από Ø10 έως Ø12	Τεμάχιο	1.200	2,50	3.000,00
10	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,20μ Σακουλάκι έως γλάστρα Ø8	Τεμάχιο	802	1,55	1.243,10
11	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 1 Ύψος ≥ 1,50μ Γλάστρα ≥ Ø20	Τεμάχιο	5	43,00	215,00
12	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 2 Ύψος 1,00-1,20μ Γλάστρα Ø14 -18	Τεμάχιο	26	15,00	390,00
13	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,90μ Γλάστρα έως Ø14	Τεμάχιο	62	10,00	620,00
14	ΕΤΟΙΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	μ ²	265	7,00	1.855,00
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	22.120,80€	
			Φ.Π.Α 13%	2.875,70€	
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	24.996,50€	

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ (Κ.Α.Ε.:35.6692.41)

Β							
Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Δ7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΠΡΣ 1710	μ ³	945,00	8,50	8.032,50
					ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	8.032,50	
					Φ.Π.Α 24%	1.927,80	
					ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	9.960,30€	

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ (Κ.Α.Ε.:35.6662.50)

Γ.1					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΤΥΡΦΗ (250LT)	Τεμάχιο	25	14,92	373,00
2	ΠΕΡΛΙΤΗ (100LT)	Τεμάχιο	21	8,06	169,26
3	ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ (10LT)	Τεμάχιο	30	1,65	49,50
4	ΦΛΟΙΟΣ ΠΕΥΚΟΥ (60LT)	Τεμάχιο	22	14,95	328,90
5	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΒΟΤΣΑΛΟ /ΨΗΦΙΔΑ (20KG)	Τεμάχιο	20	7,28	145,60
6	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ	μ ²	200	0,97	194,00
7	ΠΑΝΙ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ	μ ²	500	0,70	350,00
8	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (20LT)	Τεμάχιο	150	2,18	327,00
9	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT)	Τεμάχιο	130	5,30	689,00
10	ΚΑΣΤΑΝΟΧΩΜΑ -ΚΟΥΜΑΡΟΧΩΜΑ (16LT)	Τεμάχιο	50	1,30	65,00
11	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ. & διάμετρο 4εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	141	3,30	465,30
12	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ. & διάμετρο 6εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	40	5,35	214,00
13	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ. & διάμετρο 4εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	200	2,60	520,00

Γ.1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
14	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ. & διάμετρο 6εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	40	4,30	172,00
15	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,20μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30	0,95	28,50
16	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,50μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30	1,25	37,50
17	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,80μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	40	1,55	62,00
18	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 2,10μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30	2,44	73,20
19	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 40X40	Τεμάχιο	20	6,10	122,00
20	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 45X45	Τεμάχιο	20	8,95	179,00
21	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 50X50	Τεμάχιο	20	13,10	262,00
22	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ28	Τεμάχιο	20	1,60	32,00
23	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ32	Τεμάχιο	20	2,28	45,60
24	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ36	Τεμάχιο	20	2,94	58,80
25	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ41	Τεμάχιο	20	3,68	73,60
26	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ45	Τεμάχιο	20	5,26	105,20
27	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ49	Τεμάχιο	20	5,97	119,40
28	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ54	Τεμάχιο	20	7,97	159,40
29	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ59	Τεμάχιο	20	10,95	219,00
30	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ70	Τεμάχιο	20	17,95	359,00
31	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος/50X20X17)	Τεμάχιο	20	2,40	48,00
32	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος/58X20X25)	Τεμάχιο	20	4,95	99,00
33	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ,	Τεμάχιο	20	6,55	131,00

Γ.1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
	(μήκος/ύψος/πλάτος/80X20X25)				
34	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος/100X20X25)	Τεμάχιο	20	8,52	170,40
35	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ20	Τεμάχιο	20	0,41	8,20
36	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ23	Τεμάχιο	20	0,45	9,00
37	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ27	Τεμάχιο	20	0,74	14,80
38	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ32	Τεμάχιο	20	1,06	21,20
39	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ36	Τεμάχιο	20	1,40	28,00
40	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ40	Τεμάχιο	20	1,93	38,60
41	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ44	Τεμάχιο	20	2,35	47,00
42	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ48	Τεμάχιο	20	2,76	55,20
43	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ55	Τεμάχιο	20	3,85	77,00
44	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 40X40	Τεμάχιο	20	2,05	41,00
45	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 45X45	Τεμάχιο	20	2,95	59,00
46	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 50X50	Τεμάχιο	20	3,90	78,00
47	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, (μήκος/ύψος/πλάτος, 50X160X2)	Τεμάχιο	20	0,85	17,00
48	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, (μήκος/ύψος/πλάτος, 60X20X2)	Τεμάχιο	20	2,24	44,80
49	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, (μήκος/ύψος/πλάτος, 80X38X6)	Τεμάχιο	20	2,46	49,20
50	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, (μήκος/ύψος/πλάτος, 100X43X6,5)	Τεμάχιο	20	3,05	61,00
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	7.096,16€	
			Φ.Π.Α 24%	1.703,08€	
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Γ.1	8.799,24€	

Γ.2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΚΟΠΡΙΑ (20LT)	Τεμάχιο	70	1,25	87,50
2	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (16LT)	Τεμάχιο	230	1,35	310,50
3	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT)	Τεμάχιο	110	3,30	363,00
4	ΛΙΠΑΣΜΑ 25N-0-0, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	10	16,55	165,50
5	ΛΙΠΑΣΜΑ 12-8-16, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	20	23,30	466,00
6	ΛΙΠΑΣΜΑ 16-7-15, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	10	45,10	451,00

Γ.2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
7	ΛΙΠΑΣΜΑ 14-14-17, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	24	24,80	595,20
8	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG), 100gr	Τεμάχιο	15	9,29	139,35
9	ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ (δραστική ουσία Fosetyl-Al 80%WG), 400gr	Τεμάχιο	15	15,40	231,00
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	2.809,05€	
			Φ.Π.Α13%	365,18€	
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Γ.2	3.174,23€	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	11.973,47€	

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ (Κ.Α.Ε.:35.6662.03)

Δ.1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ξύλινος περίφραξης, ύψους 2,50μ. & διάμετρο 4εκ. με μύτη (Για στήριξη φυτών)	Τεμάχιο	320	3,25	1.040,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΧΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ (1 μέτρο ύψος σε συσκευασία ρολό)	μ	1.400	1,29	1.806,00
3	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (tie wrap) χρώματος μαύρου μήκους 300 χιλιοστών και πάχους 4,8 χιλιοστών (συσκευασία των 100).	Τεμάχιο	22	2,82	62,04
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	2.908,04€	
			Φ.Π.Α 24%	697,93€	
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Δ.1	3.605,97	

Δ.2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΜΕΙΓΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ – COMPOST (50lt)	Τεμάχιο	60	4,85	291,00
2	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ, με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG), 500gr	Τεμάχιο	2	38,00	76,00
3	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΛΕΙΜΑΤΟΚΤΟΝΟ, κοκκώδες δόλωμα, (με δραστική ουσία φωσφορικό σίδηρο 1%), 500gr	Τεμάχιο	14	5,75	80,50
4	ΘΕΙΑΦΙ σκόνη 1kg	Τεμάχιο	24	2,12	50,88
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	498,38€	
			Φ.Π.Α 13%	64,79€	
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Δ.2	563,17€	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	4.169,14€	

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ) (Κ.Α.Ε.:35.6672.40)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	<p>Χλοοκοπτική μηχανή 173 cm³</p> <p><u>Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Συλλογή Καδος:≥70 lit - Πλάτος κοπής:53cm - Ύψος κοπής:25 - 85 mm - Βήματα ύψους κοπής:7 - Ρύθμιση ύψους κοπής κεντρική - Αυτοκινούμενη Ταχύτητα:2,6 - 4,6 km/h <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ισχύς:2.6 kW στις 2.800 σ.α.λ - Κυβισμός:≥173 cm³ - Βάρος:≤ 46kg 	Τεμάχιο	2	887,00	1.774,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
2	<p><u>Αλυσοπρίονο κλαδευτικό 35,2 cm³</u></p> <p><u>Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύστημα εύκολης εκκίνησης - Βάρος: ≤ 3,7kg - Πλευρικός τεντωτήρας αλυσίδας - Αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης παροχής <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ισχύς: 1,8KW / 2,4 HP - Κυβισμός: 35,2cm³ - Μήκος λάμας: 30cm - Βάρος: (χωρίς λάμα και αλυσίδα) 4,9Kg 	Τεμάχιο	2	512,00	1.024,00
3	<p><u>Χορτοκοπτική 41,6cm³</u></p> <p><u>Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς - Σύστημα απόσβεσης κραδασμών - Σύστημα εύκολης εκκίνησης. - Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση - Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος - Ρυθμιζόμενη χειρολαβή/υπερυψωμένη χειρολαβή - Κεφαλή με σινέζας και δίσκος χορτοκοπής - Εργονομική εξάρτηση ανάρτησης θαμνοκοπτικού με κατανομή του βάρους και στους δύο ώμους - Κινητήρας 2 MIX <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Κυβισμός: από 45,6cm³ - Ισχύς: από 2KW / 2,7hp - Βάρος: έως 8,7Kg 	Τεμάχιο	2	555,00	1.110,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
4	<u>Ψαλίδι Μπορντούρας 22,7cm³</u> Χαρακτηριστικά: - Χαμηλό βάρος - Διπλή όψη λεπίδας - Σύστημα εύκολης εκκίνησης. - Σύστημα απόσβεσης κραδασμών - Χαμηλό επίπεδο θορύβου Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Ισχύς: από 0,7 KW / 0,1hp - Κυβισμός: από 22,7cm ³ - Μήκος λεπίδας:60cm - Βάρος: έως 4,9Kg	Τεμάχιο	2	463,00	926,00
5	<u>Φυσητήρας 27,2cm³</u> Χαρακτηριστικά: - Φυσητήρας υψηλής ισχύος - Μειωμένη δύναμη αντίδρασης στο χέρι του χειριστή - Σταθεροποιητής στροφών - Ίσιο και πεπλατυσμένο ακροφύσιο Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Ισχύς: από 0,8 KW / 1,1hp - Κυβισμός: από 27,2cm ³ - Δύναμη δέσμης αέρα:13N - Παροχή αέρα:730m ³ /h - Βάρος: έως 4,1Kg	Τεμάχιο	4	242,00	968,00
6	<u>COMBI Βενζινοκίνητος κινητήρας 1.2 Hp</u> Τεχνικά Χαρακτηριστικά: -Στάθμη ηχοπίεσης dB(A) 1) 96 -Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A) 1) 107 -Δονήσεις αριστερά/δεξιά m/s ² 2) 8,5/7,7 -Κυβισμός 24,1 cm ³ -Ισχύς 0,9/1,2 kW/HP -Βάρος εως 4 kg -Χωρητικότητα δεξαμενής 0,54 l 1) K = συντελεστής 2006/42/EK 2,5 (dB (A)) (μέγιστες τιμές) 2) Μέγιστες τιμές των εφαρμοστέων KombiTools 3) Χωρίς καύσιμο και κοπτικό εξάρτημα	Τεμάχιο	1	343,00	343,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
7	COMBI Εξάρτημα Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο Κόβει τα υψηλά κλαδιά με ακρίβεια. Compact κατασκευή με ενσωματωμένο οδηγό άκρης. Μήκος 126 cm.	Τεμάχιο	1	225,00	225,00
8	COMBI Εξάρτημα Φραχτοκόπτης 145° 50cm <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> -κεφαλή ρυθμιζόμενη σε διάφορες θέσεις, θέση μεταφοράς για εξοικονόμηση χώρου -μήκος κοπής 50cm, -συνολικό μήκος 148 cm, -βάρος 2,3 kg.	Τεμάχιο	1	319,00	319,00
9	Τσουγκρανόσκουπα μεταλ. ρυθμ. (βεντάλια, χτένα, σκούπα φύλων) βαρέως τύπου 950γραμμ. Επαγγελματική με στυλιάρι	Τεμάχιο	220	12,00	2.640,00
10	Τσάπα οβάλ με στυλιάρι	Τεμάχιο	40	9,00	360,00
11	Τσάπα μυτερή με στυλιάρι	Τεμάχιο	20	9,00	180,00
12	Πιρούνι με 4 δόντια και στυλιάρι	Τεμάχιο	40	20,00	800,00
13	Πριόνι με κοντάρι	Τεμάχιο	20	20,00	400,00
14	Πριόνι κλαδέματος	Τεμάχιο	23	15,00	345,00
15	Σκαλιστήρι κήπου με στυλιάρι	Τεμάχιο	50	6,00	300,00
16	Κλαδευτήρι χειρός Με μαλακή, άνετη χειρολαβή και αντικολλητική λεπίδα κοπής	Τεμάχιο	80	14,00	1.120,00
17	Μισινέζα 4mm τετράγωνη (85 m)	Τεμάχιο	30	25,00	750,00
18	Φαράσι με κατακόρυφη λαβή επαγγελματικό	Τεμάχιο	32	20,00	640,00
19	Ψεκαστήρας 5lt	Τεμάχιο	4	15,00	60,00
20	Κορδέλα σήμανσης 200μ	Τεμάχιο	100	3	300,00
21	Λίμες αλυσίδας αλυσοπρίονου	Τεμάχιο	35	4,00	140,00
22	Φτυάρι με στυλιάρι	Τεμάχιο	80	10	800,00
23	Φαράσια μικρά μεταλλικά	Τεμάχιο	40	6	240,00
24	Μονωτικές ταινίες	Τεμάχιο	100	0,80	80,00
25	Δερόδεμα 1 κιλού περίπου 50m. Πλαστικό σχοινί χωρίς σύρμα κατάλληλο για το δέσιμο των φύτων	Τεμάχιο	20	5,00	100,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	15.944,00	
			Φ.Π.Α 24%	3.826,56€	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	19.770,56€	

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΠΑΡΑΤΙΑΡΗ ΜΑΡΙΑ
Γεωπόνος ΠΕ 9 Βαθμός Α'

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΓΕΩ ΓΕΩΒΟΛΟΓΗ Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: κα Παρλιάρη Μαρία

Τηλέφωνο: 210 9855161 (εσ.2)

email: mariap@dad.gr

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Α. ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.02 - CPV: 03451000-6

Β. ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.41 - CPV: 14212400-4

**Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ &
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.50 - CPV: 14300000-4,

CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.03 - CPV: 24430000-7,

CPV: 44212400-3

Ε. ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Κ.Α.Ε.: 35.6672.40 - CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. 24.996,50€

Β. 9.960,30€

Γ. 11.973,47€

Δ. 4.169,14€

Ε. 19.770,56€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

«Αντικείμενο της Μελέτης»

Η παρούσα συγγραφή αφορά:

Α. Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων,

Β. Προμήθεια κηπευτικού χώματος,

Γ. Προμήθεια λιπασμάτων, πασσάλων και ζαρντινιερών,

Δ. Προμήθεια υλικών συντήρησης υποδομών Δημοτικού Λαχανόκηπου, στο Δήμο Αγ. Δημητρίου,

Ε. Προμήθεια εργαλείων (μικροεργαλεία)

με αντικείμενο, τη συμπλήρωση με χώμα και φυτικό υλικό, τη συντήρηση και γενικώς τον καλλωπισμό πλατειών, νησίδων, σχολείων, παιδικών χαρών και άλλων κοινόχρηστων χώρων στο Δήμο Αγίου Δημητρίου, υλικών για την ορθή λειτουργία του Δημοτικού Λαχανόκηπου, καθώς και εργαλείων –μηχανημάτων αναλωσίμων (μικροεργαλείων) για το Τμήμα Πρασίνου, για τα έτη 2021-2022, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που υπάρχουν στη σχετική μελέτη.

Οι σχετικές πιστώσεις λαμβάνονται από τον προϋπολογισμό του Δήμου για τα έτη 2021 και 2022 με Κ.Α.Ε.: 35.6692.02, 35.6692.41, 35.6662.50, 35.6662.03 & 35.6672.40.

Η αξία της προμήθειας και για τις πέντε ομάδες (Α, Β, Γ, Δ & Ε) ανέρχεται στις εβδομήντα χιλιάδων οκτακόσια εξήντα εννέα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών #70.869,97€#, μαζί με το Φ.Π.Α (24 % & 13%).

ΑΡΘΡΟ 2^ο

«Ισχύουσες διατάξεις»

Η ανάληψη της παραπάνω προμήθειας εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις:

α) του Ν.4412/16 (ΦΕΚ147/08.08.2016 τεύχος Α'), "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

β) του Ν.3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

γ) του Ν 3852/10 με τίτλο " Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".

ΑΡΘΡΟ 3°

«Τεχνικές Προδιαγραφές»

Τα υλικά πρέπει να πληρούν την τεχνική περιγραφή του είδους που θέτει η μελέτη και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτήν και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΑΡΘΡΟ 4°

«Συμβατικά Τεύχη»

Τα συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η τεχνική έκθεση,
- β) Η τεχνική περιγραφή,
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός,
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων,
- ε) Το τιμολόγιο προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 5°

«Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας»

Η ανάδειξη μειοδότη της προμήθειας, θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τον Ν.4412/16 ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α': «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή. Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 6°

«Μειοδότης της Προμήθειας–Προσφορές»

Μειοδότης των προμηθειών:

- Α. Σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων,
- Β. Κηπευτικού χώματος,
- Γ. Λιπασμάτων, πασσάλων και ζαρντινιερών,
- Δ. Υλικών συντήρησης υποδομών Δημοτικού Λαχανόκηπου,
- Ε. Προμήθεια εργαλείων (μικροεργαλεία)

Κηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Προσφορά γίνεται δεκτή είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για ομάδες αυτής (Α-Β-Γ-Δ-Ε). Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό, υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, αλλά πάντα για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται οπωσδήποτε, επί ποινή αποκλεισμού, από πλήρη τεχνική περιγραφή και όποιο άλλο στοιχείο αναφέρεται στη Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

Σε περίπτωση που περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών και ποσοτήτων για την ίδια ομάδα, θα διενεργηθεί κλήρωση μεταξύ αυτών.

Η προσφορά του προμηθευτή που υποβλήθηκε δεσμεύει τον προμηθευτή ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων μέχρι την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και με τα καθοριζόμενα στη Διακήρυξη και ειδικότερα επί ποινή αποκλεισμού, σε περίπτωση μη προσκόμισης των κατωτέρω:

1. Συμβάσεις (τουλάχιστον μία εντός της τελευταίας τριετίας) σε παρόμοιο αντικείμενο προμήθειας (φυτών, δενδρυλλίων, κηπευτικού χώματος, πασσάλων, λιπασμάτων, μηχανημάτων κ.τ.λ.) σε δημόσιους φορείς, που θα αποδεικνύουν ότι οι διαγωνιζόμενοι διαθέτουν ανάλογη εμπειρία.

2. Για την ΟΜΑΔΑ Α (Προμήθεια Σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων), οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν, **επί ποινή αποκλεισμού:**

2α) Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού από το ΥΠΑΑΤ, όπως προβλέπεται στην Κ.Υ.Α.1153/16620/2014. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος έχει εγγραφεί μόνο στο επίσημο μητρώο ως φυτωριακή επιχείρηση παραγωγής και δεν έχει αδειοδότηση εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, οφείλει να προσκομίσει και τον κατάλογο των ειδών που παράγει και ο οποίος έχει δηλωθεί στο Υ.Π.Α.Α.&Τ, έτσι ώστε να προκύπτει ότι τα ζητούμενα είδη της μελέτης είναι και είδη παραγωγής του.

2β) Πιστοποίηση ISO 9001:2015 (Διασφάλισης ποιότητας), για εμπορία φυτών κ.τ.λ.

2γ) Πιστοποίηση ISO 14001: 2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης), για εμπορία φυτών κ.τ.λ.

2δ) Πιστοποίηση ISO 45001:2018 (Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας), για εμπορία φυτών κ.τ.λ.

2ε) Αν πρόκειται για φυτωριούχους:

- Άδεια λειτουργίας φυτωριακής επιχείρησης,

- Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού,

- Άδεια άσκησης παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού και

- Βεβαίωση ότι μπορούν να πωλούν πλήρη φυτά του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

2στ) Ε.Κ.-Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Τα προσφερόμενα φυτά κ.τ.λ, θα πρέπει να υπάρχουν στον χώρο του φυτωρίου καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας, διότι η παράδοση της προμήθειας θα είναι τμηματική και άμεση (εντός 24 ωρών), σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες της Υπηρεσίας.

Τα είδη των φυτών θα επιλέγονται από την Υπηρεσία μας στο χώρο του φυτωρίου, αλλά σε περίπτωση που το φυτώριο απέχει απόσταση πάνω από 5 km από τα σύνορα του Δήμου, ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίζει αυθημερόν δείγματα φυτών στο Γραφείο Πρασίνου (Λεωφ. Αγίου Δημητρίου 321) για την επιλογή των μεγεθών τους από τους Γεωπόνους του Τμήματος, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συνημμένο Τιμολόγιο Προσφοράς και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που αναφέρονται στη μελέτη.

3. Για την ΟΜΑΔΑ Β (Προμήθεια κηπευτικού χώματος). Πιστοποίηση Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, των συμμετεχόντων εταιρειών.

4. Για την ΟΜΑΔΑ Γ και Δ (Προμήθεια λιπασμάτων, πασσάλων και ζαρντινιερών & Προμήθεια Υλικών συντήρησης υποδομών Δημοτικού λαχανόκηπου). Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να διαθέτουν:

4α) Τις προβλεπόμενες άδειες εμπορίας φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Για τα φυτοφάρμακα οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν αντίγραφο της ισχύουσας έγκρισης κυκλοφορίας στη χώρα μας, με τον αριθμό έγκρισης και το εμπορικό όνομα του σκευάσματος στο οποίο εκδόθηκε αυτή.

4β) Πιστοποίηση:

- ISO 9001:2015 (Διασφάλισης ποιότητας)

- ISO 14001:2015.(Περιβαλλοντικής διαχείρισης)

5. Για την ΟΜΑΔΑ Ε (Προμήθεια εργαλείων (μικροεργαλεία)), ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει Πιστοποιητικό Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που να πιστοποιεί ότι αντικείμενο της επιχείρησης είναι η εμπορία μηχανημάτων, κλαδευτικών ψαλιδιών, ψαλιδιών κοπής χλοοτάπητα και χορτοκοπτικών μηχανημάτων.

5α) Όλα τα είδη θα ανταποκρίνονται στην αναλυτική Τεχνική Περιγραφή (επί ποινή αποκλεισμού).

- 5β) Τα είδη της προσφοράς θα προέρχονται αποκλειστικώς από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα αναγράφουν επάνω ευκρινώς, τη χώρα κατασκευής ή την προέλευσης τους (επί ποινή αποκλεισμού).
- 5γ) Τα υπό προμήθεια είδη θα έχουν πιστοποιητικά CE ή ISO, όπως επίσης και την εγγύηση αντιπροσωπείας τουλάχιστον 1 έτους (επί ποινή αποκλεισμού).
- 5δ) Επίσης επί ποινή αποκλεισμού το εργοστάσιο κατασκευής των μηχανημάτων-εργαλείων, θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2015 στις διαδικασίες σχεδιασμού και κατασκευής αυτών.
- 5ε). Πιστοποίηση:

- ISO 9001:2015 (Διασφάλισης ποιότητας), για εμπορία μηχανημάτων, εργαλείων κήπου
- ISO 14001:2015.(Περιβαλλοντικής διαχείρισης), , για εμπορία μηχανημάτων, εργαλείων κήπου

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν όλα τα ανωτέρω, μαζί με τα τεχνικά φυλλάδια όλων των μηχανημάτων-εργαλείων, όταν τους ζητηθούν.

6. Προσκόμιση Πιστοποιητικού του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους στο ειδικό επάγγελμα, για όλες τις ομάδες.

ΑΡΘΡΟ 7°

«Χρόνος Ισχύος Προσφορών»

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 97 παρ. 4 Ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 33 παρ.3 του Ν. 4608/19.

ΑΡΘΡΟ 8°

«Υπογραφή Σύμβασης Προμήθειας»

Μετά την έγκριση της κατακύρωσης του αποτελέσματος της προμήθειας, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους να προσέλθει/ουν για την υπογραφή της σύμβασης, εντός είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (παρ. 4 άρθρο 105 Ν. 4412/16).

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/16 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 9°

«Τόπος και Χρόνος Παράδοσης»

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά, μετά από επικοινωνία με την Υπηρεσία, στα χρονικά όρια και με το τρόπο που ορίζει η σύμβαση και θα ολοκληρωθεί μέχρι 31/12/2022 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις υφιστάμενες στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16 σωρευτικές προϋποθέσεις.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί, για μια ή περισσότερες ομάδες στο σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, από ένα ή περισσότερους μειοδότες και όλες οι διατάξεις των ανωτέρω άρθρων, θα είναι οι αυτές και θα ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και της σύμβασης.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να προμηθεύει οποιοδήποτε από τα ζητούμενα είδη και σε όποια ποσότητα του ζητηθεί (δίχως όριο ελάχιστης ή μέγιστης ποσότητας).

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο Δήμο, σε τόπο και ώρα που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία Πρασίνου εντός 24 ωρών από την απόστολή της εντολής και όχι αργότερα από της 09:00π.μ και σύμφωνα με το

άρθρο 206 του Ν.4412/16, κατόπιν ελέγχου των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και τους γεωπόνους του Δήμου.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των υλικών θα γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο. Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή για τη σωστή τοποθέτησή τους μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους και όπου απαιτείται κάλυψή τους ώστε να αποφεύγονται οι φθορές.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού, στην οποία να αναφέρει ρητά ότι διαθέτει την παραπάνω δυνατότητα και ουδεμία αντίρρηση θα προβάλει.

ΑΡΘΡΟ 10°

«Παραλαβή»

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών, η οποία ορίζεται βάσει της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/16.

Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή ελαττώματα των ειδών, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη της παραλαμβανόμενης ποσότητας του είδους και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, όπως προβλέπεται στα άρθρα 208 και 213 του Ν.4412/16, μετά τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής.

Μη προσήκουσα και μη έγκαιρη εκτέλεση και παράδοση της παραγγελίας είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 11°

«Κατακύρωση μεγαλύτερης ποσότητας»

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 12°

«Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης»

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις

δ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Ο Δήμος δε δεσμεύεται στην πλήρη διάθεση του ανωτέρω προαναφερθέντος ενδεικτικού ποσού μελέτης, καθώς αυτό είναι σε πλήρη συνάρτηση με την διαδικασία υλοποίησης της σχετικής σύμβασης κατά το συμβατικό χρόνο υλοποίησής της.

Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας, οι οποίες θα εμφανισθούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της σχετικής σύμβασης και θα προκύπτουν μετά από τις έγγραφες βεβαιώσεις του αρμοδίου Τμήματος Πρασίνου του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13°

«Ποινές εις Βάρος του Προμηθευτή»

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και ολοκληρώνεται **μέχρι την 31-12-2022 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου ή μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης.**

Κατά την εκτέλεση της προμήθειας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1. Ποινικές ρήτρες επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

2. Το ποσό των ποινικών ρητρών που έχουν καταλογιστεί εις βάρος του αναδόχου, εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, θα αφαιρείται από το ποσό της σχετικής πίστωσης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά ποσό προς πληρωμή.

3. Η επιβολή ποινικών ρητρών δε στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν. 4412/16.

4α) Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

4β) Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή, καθώς και η παράταση που χορηγήθηκε, και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 14°

«Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου»

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν.4412/16:

1. Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση (παρ. 5 άρθρου 105 του Ν. 4412/16)

2. Εάν δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/16, καθώς και στο άρθρο 203 του Ν.4412/16 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Η αναθέτουσα αρχή για τη μη εκπλήρωση των παραπάνω όρων, διατηρεί κατ' απόλυτη κρίση του το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της Σύμβασης λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο, κηρύσσοντας τον έκπτωτο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 87Α' /8-8-2016).
ΑΡΘΡΟ 15°

«Τρόπος πληρωμής-Φόροι-Τέλη»

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 με την εξόφληση του 100% της αξίας του κάθε τιμολογίου, όπως συμφωνηθεί με την Υπηρεσία. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Λογιστήριο του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

- Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του προμηθευτή είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη κ.τ.λ, και θα συμπεριληφθούν στη προσφερόμενη τιμή, χωρίς να μπορεί να προκύψει καμία αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του αναδόχου για τις δαπάνες αυτές. Επίσης ο ανάδοχος βαρύνεται και με τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.
- Ο προμηθευτής θα αμείβεται επί του προσφερόμενου είδους το οποίο θα παραδίδεται στην αναθέτουσα αρχή τμηματικά ή συνολικά, σύμφωνα με το αρ. 200 του Ν.4412/16, μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής, υπογραφόμενου από την αρμοδίως οριζόμενη Επιτροπή Παραλαβής. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση όλου του ποσού αμέσως μετά την προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών.
- Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας, οι οποίες θα εμφανισθούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της σχετικής σύμβασης, και θα προκύπτουν μετά από τις έγγραφες βεβαιώσεις του αρμοδίου Τμήματος Πρασίνου του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 16°

«Εγγύηση συμμετοχής»

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλουν, **εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**, η οποία εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, προ του Φ.Π.Α.

Η εγγυητική επιστολή αναγράφει ορθώς όλα τα προβλεπόμενα στη παράγραφο α στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 17°

«Εγγύηση καλής εκτέλεσης»

Το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη παράγραφο β στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/16, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

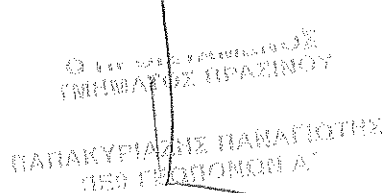
Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και την ολοκλήρωση των προβλεπομένων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΠΑΡΑΚΕΡΗ ΜΑΡΙΑ
Γνωπόνος ΠΕ 9 Βαθμός Α'

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ


Ο Γεν. Γραμματέας
ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΠΑΡΑΚΕΥΡΙΑΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕΔ ΓΕΩΠΟΝΟΝ Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΣΥΚΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληροφορίες: κα Παρλιάρη Μαρία

Τηλέφωνο: 210 9855161 (εσ.2)

email: mariap@dad.gr

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 09/04/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Α. ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.02 - CPV: 03451000-6

Β. ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Κ.Α.Ε.: 35.6692.41 - CPV: 14212400-4

**Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ &
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.50 - CPV: 14300000-4,

CPV: 44212400-3, CPV: 24452000-7

**Δ. ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ**

Κ.Α.Ε.: 35.6662.03 - CPV: 24430000-7,

CPV: 44212400-3

Ε. ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ)

Κ.Α.Ε.: 35.6672.40 - CPV: 42652000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. 24.996,50€

Β. 9.960,30€

Γ. 11.973,47€

Δ. 4.169,14€

Ε. 19.770,56€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ (Κ.Α.Ε.:35.6692.02)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 1 Ύψος $\geq 2,50\mu$ Γλάστρα $\geq \varnothing 50$ Περίμετρος κορμού 14 έως 16 εκ.	Τεμάχιο	10		
2	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 2 Ύψος από 2,00μ έως 2,5μ Γλάστρα από $\varnothing 30$ έως $\varnothing 45$ Περίμετρος κορμού 12 έως 14 εκ.	Τεμάχιο	50		
3	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 3 Ύψος από 2,0μ έως 2,50μ Γλάστρα από $\varnothing 26$ έως $\varnothing 30$ Περίμετρος κορμού 10 έως 12 εκ.	Τεμάχιο	111		
4	ΔΕΝΔΡΑ Κατηγορία 4 Ύψος έως 1,80μ-2,20μ Γλάστρα έως $\varnothing 26$ Περίμετρος κορμού 8 έως 10 εκ.	Τεμάχιο	89		
5	ΘΆΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 1	Τεμάχιο	50		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
	Ύψος ≥ 1,60μ Γλάστρα ≥ Ø24				
6	ΘΑΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 2 Ύψος από 1,00μ έως 1,60μ Γλάστρα από Ø14 έως Ø22	Τεμάχιο	350		
7	ΘΑΜΝΟΙ και ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,90μ Σακουλάκι έως γλάστρα Ø12	Τεμάχιο	450		
8	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 1 Ύψος από 0,35μ έως 0,90 Γλάστρα ≥ Ø14	Τεμάχιο	600		
9	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 2 Ύψος από 0,20μ έως 0,30μ Γλάστρα από Ø10 έως Ø12	Τεμάχιο	1.200		
10	ΕΠΟΧΙΑΚΑ, ΠΟΩΔΗ και ΠΟΛΥΕΤΗ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,20μ Σακουλάκι έως γλάστρα Ø8	Τεμάχιο	802		
11	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 1 Ύψος ≥ 1,50μ Γλάστρα ≥ Ø20	Τεμάχιο	5		
12	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 2 Ύψος 1,00-1,20μ Γλάστρα Ø14 -18	Τεμάχιο	26		
13	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Κατηγορία 3 Ύψος έως 0,90μ Γλάστρα έως Ø14	Τεμάχιο	62		
14	ΕΤΟΙΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	μ ²	265		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α 13%		
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α		

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ (Κ.Α.Ε:35.6692.41)

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Δ7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΠΡΣ 1710	μ ³	945,00		
					ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
					Φ.Π.Α 24%		
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ (Κ.Α.Ε.:35.6662.50)

Γ.1						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €	
1	ΤΥΡΦΗ (250LT)	Τεμάχιο	25			
2	ΠΕΡΙΛΙΤΗ (100LT)	Τεμάχιο	21			
3	ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ (10LT)	Τεμάχιο	30			
4	ΦΛΟΙΟΣ ΠΕΥΚΟΥ (60LT)	Τεμάχιο	22			
5	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΒΟΤΣΑΛΟ/ΨΗΦΙΔΑ (20KG)	Τεμάχιο	20			
6	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ	μ ²	200			
7	ΠΑΝΙ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ	μ ²	500			
8	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (20LT)	Τεμάχιο	150			
9	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT)	Τεμάχιο	130			
10	ΚΑΣΤΑΝΟΧΩΜΑ -ΚΟΥΜΑΡΟΧΩΜΑ (16LT)	Τεμάχιο	50			
11	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ. & διάμετρο 4εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	141			
12	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,50μ. & διάμετρο 6εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	40			
13	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ. & διάμετρο 4εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	200			

Γ.1					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
14	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, ξύλινος, πεύκου, αποφλοιωμένος, ιταλικός, ύψους 2,00μ. & διάμετρο 6εκ. (Για στήριξη δένδρων)	Τεμάχιο	40		
15	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,20μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30		
16	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,50μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30		
17	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 1,80μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	40		
18	ΠΑΣΣΑΛΟΣ, μεταλλικός στικ, πράσινος, ύψους 2,10μ. (Για στήριξη φυτών εσωτερικών χώρων)	Τεμάχιο	30		
19	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 40X40	Τεμάχιο	20		
20	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 45X45	Τεμάχιο	20		
21	ΓΛΑΣΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, 50X50	Τεμάχιο	20		
22	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ28	Τεμάχιο	20		
23	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ32	Τεμάχιο	20		
24	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ36	Τεμάχιο	20		
25	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ41	Τεμάχιο	20		
26	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ45	Τεμάχιο	20		
27	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ49	Τεμάχιο	20		
28	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ54	Τεμάχιο	20		
29	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ59	Τεμάχιο	20		
30	ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ πλαστική λευκή ή καφέ κλασσική, Φ70	Τεμάχιο	20		
31	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /50X20X17)	Τεμάχιο	20		

Γ.1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
32	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /58X20X25)	Τεμάχιο	20		
33	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /80X20X25)	Τεμάχιο	20		
34	ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ λευκή ή καφέ, (μήκος/ύψος/πλάτος /100X20X25)	Τεμάχιο	20		
35	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ20	Τεμάχιο	20		
36	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ23	Τεμάχιο	20		
37	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ27	Τεμάχιο	20		
38	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ32	Τεμάχιο	20		
39	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ36	Τεμάχιο	20		
40	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ40	Τεμάχιο	20		
41	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ44	Τεμάχιο	20		
42	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ48	Τεμάχιο	20		
43	ΠΙΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ πλαστικό, Φ55	Τεμάχιο	20		
44	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 40X40	Τεμάχιο	20		
45	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 45X45	Τεμάχιο	20		
46	ΠΙΑΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ πλαστικό, 50X50	Τεμάχιο	20		
47	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, μήκος/ύψος/πλάτος, 50X160X2	Τεμάχιο	20		
48	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, μήκος/ύψος/πλάτος, 60X20X2	Τεμάχιο	20		
49	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, μήκος/ύψος/πλάτος, 80X38X6	Τεμάχιο	20		
50	ΠΙΑΤΟ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ πλαστικό, μήκος/ύψος/πλάτος, 100X43X6,5	Τεμάχιο	20		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α 24%		
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Γ.1		

Γ.2

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΚΟΠΡΙΑ (20LT)	Τεμάχιο	70		
2	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (16LT)	Τεμάχιο	230		
3	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (50LT)	Τεμάχιο	110		
4	ΛΙΠΑΣΜΑ 25N-0-0, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	10		
5	ΛΙΠΑΣΜΑ 12-8-16, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	20		
6	ΛΙΠΑΣΜΑ 16-7-15, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	10		
7	ΛΙΠΑΣΜΑ 14-14-17, κοκκώδες (25KG)	Τεμάχιο	24		
8	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG), 100gr	Τεμάχιο	15		
9	ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ (δραστική ουσία Fosetyl-Al 80%WG), 400gr	Τεμάχιο	15		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α13%		
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Γ.2		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ		

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥ (Κ.Α.Ε.:35.6662.03)

Δ.1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ξύλινος περίφραξης ύψους 2,5μ & διάμετρο 4εκ. με μύτη (Για στήριξη φυτών)	Τεμάχιο	320		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΧΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ (1 μέτρο ύψος σε συσκευασία ρολό)	μ.	1.400		
3	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (tie wrap) χρώματος μαύρου μήκους 300 χιλιοστών και πάχους 4,8 χιλιοστών (συσκευασία των 100).	Τεμάχιο	22		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α 24%		
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Δ.1		

Δ.2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΜΕΙΓΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ – COMPOST (50lt)	Τεμάχιο	60		
2	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ, με Bacillus Thuringiensis (βρέξιμοι κόκκοι WG), 500gr	Τεμάχιο	2		
3	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΛΕΙΜΑΤΟΚΤΟΝΟ, κοκκώδες δόλωμα, (με δραστική ουσία φωσφορικό σίδηρο 1%), 500gr	Τεμάχιο	14		
4	ΘΕΙΑΦΙ σκόνη 1kg	Τεμάχιο	24		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α 13%		
			ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Δ.2		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ) (Κ.Α.Ε.:35.6672.40)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	<p>Χλοοκοπτική μηχανή 173 cm³ <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Συλλογή Καδος:≥70 lit - Πλάτος κοπής:53cm - Ύψος κοπής:25 - 85 mm - Βήματα ύψους κοπής:7 - Ρύθμιση ύψους κοπής κεντρική - Αυτοκινούμενη Ταχύτητα:2,6 - 4,6 km/h <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> - Ισχύς:2.6 kW στις 2.800 σ.α.λ - Κυβισμός:≥173 cm³ - Βάρος:≤ 46kg</p>	Τεμάχιο	2		
2	<p><u>Αλυσοπρίονο κλαδευτικό 35,2 cm³</u> <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Σύστημα εύκολης εκκίνησης - Βάρος:≤ 3,7kg - Πλευρικός τεντωτήρας αλυσίδας - Αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης παροχής <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> - Ισχύς: 1,8KW / 2,4 HP - Κυβισμός: 35,2cm³ - Μήκος λάμας:30cm - Βάρος: (χωρίς λάμα και αλυσίδα) 4,9Kg</p>	Τεμάχιο	2		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
3	<p><u>Χορτοκοπτική 41,6cm³</u> <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς - Σύστημα απόσβεσης κραδασμών - Σύστημα εύκολης εκκίνησης. - Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση - Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος - Ρυθμιζόμενη χειρολαβή/υπερυψωμένη χειρολαβή - Κεφαλή μεσινέζας και δίσκος χορτοκοπής - Εργονομική εξάρτηση ανάρτησης θαμνοκοπτικού με κατανομή του βάρους και στους δύο ώμους - Κινητήρας 2 MIX</p> <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> - Κυβισμός: από 45,6cm³ - Ισχύς: από 2KW / 2,7hp - Βάρος: έως 8,7Kg</p>	Τεμάχιο	2		
4	<p><u>Ψαλίδι Μπορντούρας 22,7cm³</u> <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Χαμηλό βάρος - Διπλή όψη λεπίδας - Σύστημα εύκολης εκκίνησης. - Σύστημα απόσβεσης κραδασμών - Χαμηλό επίπεδο θορύβου</p> <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> - Ισχύς: από 0,7 KW / 0,1hp - Κυβισμός: από 22,7cm³ - Μήκος λεπίδας: 60cm - Βάρος: έως 4,9Kg</p>	Τεμάχιο	2		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
5	<p><u>Φυσητήρας 27,2cm³</u> <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Φυσητήρας υψηλής ισχύος - Μειωμένη δύναμη αντίδρασης στο χέρι του χειριστή - Σταθεροποιητής στροφών - Ίσιο και πεπλατυσμένο ακροφύσιο</p> <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> - Ισχύς: από 0,8 KW / 1,1hp - Κυβισμός: από 27,2cm³ - Δύναμη δέσμης αέρα:13N - Παροχή αέρα:730m³/h - Βάρος: έως 4,1Kg</p>	Τεμάχιο	4		
6	<p><u>BENZINOKΙΝΗΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 1.2 Hp</u> <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> -Στάθμη ηχοπίεσης dB(A) 1) 96 -Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A) 1) 107 -Δονήσεις αριστερά/δεξιά m/s² 2) 8,5/7,7 -Κυβισμός cm³ 24,1 -Ισχύς kW/HP 0,9/1,2 -Βάρος kg 3) 4 -Χωρητικότητα δεξαμενής l 0,54 1) K = συντελεστής 2006/42/EK 2,5 (dB (A)) (μέγιστες τιμές) 2) Μέγιστες τιμές των εφαρμοστέων KombiTools 3) Χωρίς καύσιμο και κοπτικό εξάρτημα</p>	Τεμάχιο	1		
7	<p><u>Εξάρτημα Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο</u> Κόβει τα υψηλά κλαδιά με ακρίβεια. Compact κατασκευή με ενσωματωμένο οδηγό άκρης. Μήκος 126 cm.</p>	Τεμάχιο	1		
8	<p><u>Εξάρτημα Φραχτοκόπτης 145° 50cm</u> <u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</u> -κεφαλή ρυθμιζόμενη σε διάφορες θέσεις, θέση μεταφοράς για εξοικονόμηση χώρου -μήκος κοπής 50cm, -συνολικό μήκος 148 cm, -βάρος 2,3 kg.</p>	Τεμάχιο	1		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
9	Τσουγκρανόσκουπα μεταλ. ρυθμ. (βεντάλια, χτένα, σκούπα φύλων) βαρέως τύπου 950γραμμ. Επαγγελματική με στυλιάρι	Τεμάχιο	220		
10	Τσάπα οβάλ με στυλιάρι	Τεμάχιο	40		
11	Τσάπα μυτερή με στυλιάρι	Τεμάχιο	20		
12	Πιρούνι με 4 δόντια και στυλιάρι	Τεμάχιο	40		
13	Πριόνι με κοντάρι	Τεμάχιο	20		
14	Πριόνι κλαδέματος	Τεμάχιο	23		
15	Σκαλιστήρι κήπου με στυλιάρι	Τεμάχιο	50		
16	ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΣ Με μαλακή, άνετη χειρολαβή και αντικολλητική λεπίδα κοπής	Τεμάχιο	80		
17	Μισινέζα 4mm τετράγωνη (85 m)	Τεμάχιο	30		
18	Φαράσι με κατακόρυφη λαβή επαγγελματικό	Τεμάχιο	32		
19	Ψεκαστήρας 5lt	Τεμάχιο	4		
20	Κορδέλα σήμανσης 200μ	Τεμάχιο	100		
21	Λίμες αλυσίδας αλυσοπρίονου	Τεμάχιο	35		
22	Φτυάρι με στυλιάρι	Τεμάχιο	80		
23	Φαράσια μικρά μεταλλικά	Τεμάχιο	40		
24	Μονωτικές ταινίες	Τεμάχιο	100		
25	Δερόδεμα 1 κιλού περίπου 50m. Πλαστικό σχοινί χωρίς σύρμα κατάλληλο για το δέσιμο των φύτων	Τεμάχιο	20		
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)		
			Φ.Π.Α 24%		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε		

Αγ. Δημήτριος, / / 2021
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

