



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29  
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος  
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς  
Τηλέφωνο: 2132030665 FAX: 2132030630  
**email: milonas@dionysos.gr**

Άγιος Στέφανος: 27-12-2019  
Αρ. Πρωτ.: 52608

ΠΡΟΣ: **κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ".**

**CPV: 03451000-7 «Φυτά για Φύτευση σε Παρτέρια».**  
**24440000-0 «Διάφορα Λιπάσματα».**  
**16160000-4 «Διάφορα Είδη Εξοπλισμού Κηπουρικής».**  
**43323000-3 «Εξοπλισμός Άρδευσης».**  
**19REQ005805617 2019-11-06**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την 6198/52456/27-12-2019 (ΑΔΑ:6ΛΒΛΩ93-ΝΑ9) Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **54/2019** μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και η "**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**" συνολικής δαπάνης **23.371,88€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής στην ανάθεση και τη σύναψη σύμβασης για την "Προμήθεια φυτών και λοιπών ειδών και εξοπλισμού υπηρεσίας πρασίνου" με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, σύμφωνα με την 54/2019 μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Η υποβολή των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλό του Δήμου Διονύσου και μέχρι τις **14/01/2020**.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος να προμηθευτεί για τα έτη 2019-2020 διάφορα αναγκαία υλικά και εξοπλισμό που αφορούν

1. εποχιακά (ανθοφόρα) και πολυετή αρωματικά φυτά, καλλωπιστικούς θάμνους και δένδρα, έτοιμο χλοοτάπητα,
2. λιπάσματα,
3. είδη κηπουρικής, πχ φτυάρια, κλπ, και
4. διάφορα είδη ποτίσματος, πχ μπεκ, λάστιχα, κλπ.

Η παρούσα Μελέτη είναι δομημένη σε Τμήματα ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ Α.**

**ΕΠΟΧΙΑΚΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ) ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΑ, ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ – CPV 03451000-7 «Φυτά για Φύτευση σε Παρτέρια».**

ΤΜΗΜΑ Β.  
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ – CPV 24440000-0 «Διάφορα Λιπάσματα»

ΤΜΗΜΑ Γ.  
ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ – CPV 16160000-4 «Διάφορα Είδη Εξοπλισμού Κηπουρικής»

ΤΜΗΜΑ Δ.  
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ – CPV 43323000-3 «Εξοπλισμός Άρδευσης»

Η παρούσα μελέτη έχει ενδεικτικό προϋπολογισμό **23.371,88 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
2. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
3. Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
4. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Η χρέωση της προμήθειας θα γίνει στους κάτωθι Κ.Α. ο.ε. 2019 και 2020:

- Κ.Α. 35.6693 με τίτλο «Προμήθεια Φυτοπαθολογικού, Λιπασμάτων και Βελτιωτικών Εδάφους»,
- Κ.Α. 35.6699.0003 με τίτλο «Προμήθεια Διαφόρων Ειδών Ποτίσματος », και
- Κ.Α. 35.6699.0005 με τίτλο «Προμήθεια Εργαλείων και Εξοπλισμού Κηπουρικής».

Τα CPV της προμήθειας είναι:

- 03451000-7 με τίτλο «Φυτά για Φύτευση σε Παρτέρια»
- 24440000-0 με τίτλο «Διάφορα Λιπάσματα»
- 16160000-4 με τίτλο «Διάφορα Είδη Εξοπλισμού Κηπουρικής»
- 43323000-3 με τίτλο «Εξοπλισμός Άρδευσης»

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές καθώς και οι γενικές και ειδικές απαιτήσεις περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη.

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης περιγράφεται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη μελέτη. Το γενικό σύνολο της δαπάνης είναι ως εξής:

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ)</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>	<b>ΦΠΑ (€)</b>	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
ΤΜΗΜΑ 1	<b>ΟΜΑΔΑ Α</b> ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ), ΠΟΛΥΕΤΗ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, ΚΑΛΩΠΙ- ΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ	11.046,80	1.436,08	12.482,88
ΤΜΗΜΑ 2	<b>ΟΜΑΔΑ Β</b> ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ	1.900,00	247,00	2.147,00
ΤΜΗΜΑ 3	<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b> ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	3.950,00	948,00	4.898,00
ΤΜΗΜΑ 4	<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b> .ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	3.100,00	744,00	3.844,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>19.996,80</b>	<b>3.375,08</b>	<b>23.371,88</b>

Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού ολογράφως:

**Είκοσι τρεις χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.**

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Τα προς προμήθεια είδη της μελέτης είναι επιμερισμένα σε Τμήματα παρεμφερών ειδών και έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να προσφέρει είτε για το σύνολο των Τμημάτων της παρούσας μελέτης ή για ένα ή κάποια από τα Τμήματα, για όλα όμως τα είδη που περιλαμβάνει η κάθε Τμήμα.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του:

Βεβαίωση επιμελητηρίου ή άλλης Αρχής (π.χ. έναρξη επιτηδεύματος) από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εμπορία των ζητούμενων ειδών.

Οι ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θεωρούνται ενδεικτικές και η Υπηρεσία δύναται να τις τροποποιήσει (αυξομειώσει), χωρίς υπέρβαση του συμβατικού αντικειμένου.

Οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης – μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για τη σωστή φόρτωση και ασφαλή και χωρίς κινδύνους μεταφορά – παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδεικνύονται από τις Υπηρεσίες του Δήμου (Αποθήκη ή αλλού επί τόπου) οι οποίοι θα βρίσκονται εντός των διοικητικών του ορίων.

**Ως εκ τούτου, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε σφραγισμένο φάκελλο, έως τις 14/01/2020 και μέχρι ώρα 15:00 μ.μ. στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/νση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος.**

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92 ,93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)**

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας:

- Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
- Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
- Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.

2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Η μη συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).

3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' δύναται να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

4. Τεχνική προσφορά (όπως ορίζεται στην 54/2019 μελέτη).

5. Οικονομική προσφορά (όπως ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων).

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

Για την υπογραφή της σύμβασης, δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

**Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του Ν.4412/2016.**

**Συνημμένα:**

**1. Η 6198/52456/27-12-2019 (ΑΔΑ:6ΛΒΛΩ93-ΝΑ9)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **54/2019** μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και η "Προμήθεια φυτών και λοιπών ειδών και εξοπλισμού υπηρεσίας πρασίνου", με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

**2. Η 54/2019 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**

**3. Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**

**4. Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**

Με εντολή Δημάρχου

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών &  
Διοικητικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Τσουδερός

ΜΕΛΕΤΗ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

### **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος να προμηθευτεί για τα έτη 2019-2020 διάφορα αναγκαία υλικά και εξοπλισμό που αφορούν

5. εποχιακά (ανθοφόρα) και πολυετή αρωματικά φυτά, καλλωπιστικούς θάμνους και δένδρα, έτοιμο χλοοτάπητα,
6. λιπάσματα,
7. είδη κηπουρικής, πχ φτυάρια, κλπ, και
8. διάφορα είδη ποτίσματος, πχ μπεκ, λάστιχα, κλπ.

Η τοποθέτηση του εν λόγω φυτικού υλικού και η χρήση των ειδών κηπουρικής και ποτίσματος, θα γίνεται από το προσωπικό (τακτικό και έκτακτο) των σχετικών υπηρεσιών του Δήμου ή κατάλληλο εργολάβο κατόπιν ανάδειξης του στα πλαίσια ξεχωριστής διαγωνιστικής διαδικασίας.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
- Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Η παρούσα Μελέτη είναι δομημένη σε Τμήματα ως εξής:

#### **ΤΜΗΜΑ Α.**

**ΕΠΟΧΙΑΚΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ) ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ, ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΑ, ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ – CPV 03451000-7 «Φυτά για Φύτευση σε Παρτέρια».**

Η εν λόγω προμήθεια αφορά σε φυτά, θάμνους και δενδρύλλια που χρησιμοποιούνται από την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου για τη συντήρηση και συνολική διαχείριση των κοινόχρηστων χώρων σε διάφορα σημεία των Δημοτικών Ενοτήτων (παρτέρια, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, σχολεία, κλπ).

#### **ΤΜΗΜΑ Β.**

**ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ – CPV 24440000-0 «Διάφορα Λιπάσματα»**

Η εν λόγω προμήθεια αφορά διάφορα είδη λιπάσματος που χρησιμοποιεί το σχετικό εργατοτεχνικό προσωπικό στις εργασίες φροντίδας πρασίνου σε πάρκα, πλατείες και λοιπούς χώρους του Δήμου.

#### **ΤΜΗΜΑ Γ.**

**ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ – CPV 16160000-4 «Διάφορα Είδη Εξοπλισμού Κηπουρικής»**

Η εν λόγω προμήθεια αφορά διάφορα είδη κηπουρικής, όπως μικρο-εργαλεία, φτυάρια, κοντάρια, ψαλίδια κήπου, αλυσίδες εργαλείων, πριόνια χειρός, κλπ., που χρησιμοποιεί το σχετικό εργατοτεχνικό προσωπικό στην εκτέλεση των καθημερινών εργασιών φροντίδας του πρασίνου σε πάρκα, πλατείες και λοιπούς χώρους του Δήμου.

#### ΤΜΗΜΑ Δ.

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ – CPV 43323000-3 «Εξοπλισμός Άρδευσης»

Η εν λόγω προμήθεια αφορά διάφορα είδη ποτίσματος, όπως προγραμματιστές ποτίσματος, λάστιχα, μπεκ, ηλεκτροβάνες, κλπ, που χρησιμοποιεί το σχετικό εργατοτεχνικό προσωπικό κατά τη συντήρηση των εγκαταστάσεων αυτόματου ποτίσματος σε πάρκα, πλατείες και λοιπούς χώρους του Δήμου.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη των ανωτέρω προμηθειών προϋπολογίζεται στο ποσό των **23.371,88€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Βενιέρης Κωνσταντίνος  
ΤΕ Γεωπονίας

Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,  
Καθαριότητας & Πρασίνου

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΤΜΗΜΑ Α. ΕΠΟΧΙΑΚΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ) ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ, ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΑ, ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ**

Όλα τα είδη, δηλαδή εποχιακά φυτά (ανθοφόρα), πολυετή αρωματικά φυτά, καλλωπιστικοί θάμνοι, καλλωπιστικά δένδρα, έτοιμος χλοοτάπητας που αναφέρονται στον κατάλογο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, θα είναι υγιή, άριστης ποιότητας και εμφάνισης και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση (φύτευση) στους σχετικούς δημοτικούς χώρους. Η παράδοσή τους θα γίνεται και τμηματικά σύμφωνα με την εποχή και τις ανάγκες του Δήμου.

#### **I. ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ (Ανθοφόρα)**

Σε ότι αφορά τα **εποχιακά φυτά** θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Na είναι υγιή και εύρωστα (απαλλαγμένα από ασθένειες ή προσβολές),
- Na είναι «νεαρά φυτά» με καλή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος μέσα στην γλάστρα και όχι με μπάλα χώματος,
- Na έχουν έως 2 άνθη και κατάλληλο μέγεθος για μεταφύτευση,
- Η ποιότητά τους να είναι άριστη, χωρίς τραυματισμούς ,
- Na είναι τοποθετημένα σε πλαστικά γλαστράκια των 2 έως 3 λίτρων, και
- Na έχουν την ανάλογη συσκευασία για τη μεταφορά τους.

#### **II. ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ**

Σε ότι αφορά τα **πολυετή αρωματικά φυτά**, θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Na είναι υγιή και εύρωστα (απαλλαγμένα από ασθένειες ή προσβολές),
- Na έχουν καλή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος μέσα στην γλάστρα και όχι με μπάλα χώματος ,
- Na έχουν ελάχιστο αριθμό δευτερευόντων κλάδων 3-5,
- Na έχουν κατάλληλο μέγεθος για μεταφύτευση,
- Na έχουν ανάλογη για τη μεταφορά τους συσκευασία, και
- Na είναι τοποθετημένα μέσα σε πλαστικές γλάστρες των 2 έως 3 λίτρων (όχι σε σακουλάκι).

#### **III. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ**

Σε ότι αφορά τους **καλλωπιστικούς θάμνους**, θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Na είναι υγιείς κι εύρωστοι (απαλλαγμένοι από ασθένειες ή προσβολές),
- Na έχουν ελάχιστο αριθμό δευτερευόντων κλάδων 3-5,
- Η ποιότητά τους να είναι άριστη, χωρίς τραυματισμούς,
- Na έχουν ανάλογη για τη μεταφορά τους συσκευασία,
- Na έχουν τοποθετηθεί μέσα σε πλαστικές γλάστρες των 3 έως 5 λίτρων, και
- Na έχουν ύψος 0,80 m – 1,00 m και διάμετρο κόμης πάνω από 0,50 m.

#### **IV. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ**

Σε ότι αφορά τα **καλλωπιστικά δένδρα**, θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Na είναι υγιή κι εύρωστα (απαλλαγμένα από ασθένειες ή προσβολές),
- Η ποιότητά τους να είναι άριστη, χωρίς τραυματισμούς,
- Na έχουν τοποθετηθεί μέσα σε πλαστικές γλάστρες των 10 λίτρων περίπου,
- Na έχουν συνολικό ύψος (συμπεριλαμβανομένης και της κόμης) τουλάχιστον 2,0 μ.,
- Η κόμη τους να είναι κατάλληλα διαμορφωμένη από το ύψος των 1,5 μ.,
- Οι δευτερεύοντες κλάδοι τους πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 ή 5, και
- Na έχουν ανάλογη για τη μεταφορά τους συσκευασία



Σε ότι αφορά στα κυπαρισσοειδή να έχουν τοποθετηθεί μέσα σε πλαστικές γλάστρες των 10 λίτρων περίπου και να έχουν συνολικό ύψος τουλάχιστον 2,0 μ.

## **ΤΜΗΜΑ Β. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ**

Όλα τα είδη λιπασμάτων θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Θα έχουν τις ιδανικές αναλογίες θρεπτικών μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων, καθώς επίσης υψηλή αφομοιωσιμότητα και διαλυτότητα.

Πιο συγκεκριμένα:

το Β1 θα αφορά λίπασμα βασικής λίπανσης σε αναλογία αζώτου - φωσφόρου - καλίου: 12-8-16, και το Β2 θα αφορά λίπασμα σε αναλογία αζώτου - φωσφόρου - καλίου: 21-5-10.

Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές και χωρίς φθορές.

Τα λιπάσματα θα παραδοθούν σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος. Η παράδοσή τους θα γίνεται και τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

## **ΤΜΗΜΑ Γ. ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τα διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα και προδιαγραφές και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

1. Πολυχρηστικό κοντάρι από υψηλής αντοχής ελαφρύ αλουμίνιο, ενδεικτικού μήκους 130 cm περίπου.
2. Βεντάλια κήπου για σκληρά εδάφη και γρασίδι με εύκαμπτα και ατσάλινα σύρματα ενδεικτικού πλάτους 50 cm περίπου.
3. Κοφτάκι τριανταφυλλιάς, χειρός, με αντιολισθητική λαβή, ενδεικτικού μήκους 22 cm περίπου.
4. Φτυάρι γερμανικό ενδεικτικού μήκους 48 cm με ξύλινο κοντάρι.
5. Κονταροπρίονο με τηλεσκοπικό κοντάρι ενδεικτικού μέγιστου μήκους 5 m περίπου, με μήκος λεπίδας 35 cm περίπου.
6. Ψαλίδι του κοντού, για κοπή δένδρων, με αντικολλητικές λεπίδες, με πτυσσόμενο κοντάρι αλουμινίου και κορδονιέρα για κοπή κλαδιών πάχους έως 33 mm περίπου, για κλάδεμα σε ύψος έως 6 m περίπου.
7. Ψαλίδι μπορντούρας 9" (23 cm).

Για τα λοιπά είδη η περιγραφή τους αποδίδει μονοσήμαντα τα χαρακτηριστικά τους.

## **ΤΜΗΜΑ Δ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Για τους προγραμματιστές ποτίσματος ισχύουν τα κατωτέρω.

Ο εξωτερικός προγραμματιστής των 12 στάσεων θα είναι με πλαστικό αδιάβροχο κουτί με κλειδωνιά, αποσπώμενη πρόσοψη, εβδομαδιαίο προγραμματισμό ή προγραμματισμό τις μονές ή ζυγές ημέρες και δυνατότητα διαμόρφωσης ποτίσματος ανά 1 ημέρα ή μέχρι ανά 31 ημέρες με όλες τις ενδιάμεσες επιλογές.

Θα διαθέτει αυτόματη, ημιαυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία.

Θα διαθέτει δυνατότητα εποχικής ρύθμισης από την οθόνη (από 0% έως 150%) ανά 10%, 3 προγράμματα με δυνατότητα πολλών ενάρξεων ανά πρόγραμμα και ανά ημέρα, συμβατότητα με αισθητήρες βροχής, δυνατότητα τοποθέτησης μπαταρίας και απομνημόνευσης των προγραμμάτων ακόμη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Θα διαθέτει επίσης κεντρική βαλβίδα εκκίνησης αντλίας, προγραμματισμό καθυστέρησης σε βροχή, αισθητήρα παράκαμψης βροχής, δυνατότητα ποτίσματος με διαλείμματα, προγραμματισμό καθυστέρησης μεταξύ στάσεων και πρόγραμμα δοκιμής.

Ο προγραμματιστής θα διαθέτει προστασία κυκλωμάτων από υπέρταση και αντικεραυνική προστασία.

Ο εξωτερικός προγραμματιστής των 6 στάσεων θα διαθέτει τουλάχιστον 3 ανεξάρτητα προγράμματα με 4 διαφορετικούς χρόνους έναρξης ανά πρόγραμμα και διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως τουλάχιστον 4 ώρες ανά στάση με βήμα αύξησης 1 λεπτό.

Θα έχει επταήμερο πρόγραμμα ή πρόγραμμα 31 ημερών καθώς και δυνατότητα ποτίσματος τις μονές ή ζυγές ημέρες.

Θα έχει μεγάλη ευκρινή οθόνη ενώ ο προγραμματισμός θα γίνεται με κεντρικό διακόπτη και με πλήκτρα πίεσεως.

Θα διαθέτει μη πτητική μνήμη δηλαδή σε διακοπή ρεύματος ακόμη και χωρίς μπαταρία το πρόγραμμα να παραμείνει στη μνήμη για πάντα.

Ο προγραμματιστής θα έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού χρόνου καθυστέρησης της ενεργοποίησης μεταξύ των στάσεων από 0 έως 60 δευτερόλεπτα με βήμα 5 δευτερολέπτων ή σε βήμα ενός λεπτού μέχρι και 4 ώρες καθώς και προγραμματιζόμενη αναστολή του ποτίσματος από 1 έως 7 ημέρες.

Θα διαθέτει θέσεις για προσθήκη αισθητήρων π.χ. βροχής, παγετού κ.λ.π., μπαταρία λιθίου για τη διατήρηση της τρέχουσας ώρας.

Θα διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με χειριστήρια απομακρυσμένου ελέγχου για τη χειροκίνητη λειτουργία από απόσταση και προστασία κυκλωμάτων από υπέρταση και αντικεραυνική προστασία.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Βενιέρης Κωνσταντίνος  
ΤΕ Γεωπονίας

Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,  
Καθαριότητας & Πρασίνου

### **Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης για τις ανωτέρω προμήθειες, όπως αυτές περιγράφηκαν και αναλύθηκαν ανωτέρω, είναι ως εξής:

<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>					
<b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ), ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ,ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ</b>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
<b>I. ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ)</b>					
1	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ ΜΠΑΛΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	250	1,6	400
2	ΦΕΛΙΤΣΙΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	250	1,6	400
3	ΕΥΡΥΟΨΙΣ ΓΚΡΙ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	250	1,6	400
4	ΓΚΑΟΥΡΑ (ΡΟΖ & ΚΟΚΚΙΝΗ)	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	250	1,4	350
5	ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	160	3,2	512
6	ΓΕΡΑΝΙΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	160	1,2	192
<b>II. ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ</b>					
1	ΛΕΒΑΝΤΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	30	1,4	42
2	ΛΕΒΑΝΤΙΝΙ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	30	1,5	45
3	ΔΕΝΤΡΟΛΙΒΑΝΟ ΚΟΙΝΟ & ΗΜΙΕΡΠΟΝ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	30	1,5	45
4	ΡΙΓΑΝΗ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	30	1,6	48
5	ΣΑΛΒΙΑ	ΓΛΑΣΤΡΑ 2,5 lt	30	1,5	45
<b>III. ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ</b>					
1	ΜΟΥΡΙΑ FRUITLESS	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340
2	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340
3	ΠΡΟΥΝΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340
4	ΛΕΥΚΑ ΑΡΓΥΡΟΦΥΛΛΗ	10 lt & 2 m ύψος	14	16	224
5	ΙΠΠΟΚΑΣΤΑΝΙΑ	10 lt & 2 m ύψος	17	16	272
6	ΑΡΙΑ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340

7	ΤΙΛΙΑ	10 lt & 2 m ύψος	17	16	272
8	ΚΕΡΚΙΔΑ	10 lt & 2 m ύψος	14	16	224
9	ΡΟΒΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	10 lt & 2 m ύψος	16	16	256
10	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΑ	10 lt & 2 m ύψος	12	24	288
11	ΚΥΠΑΡΙΣΙ ΑΡΙΖΟΝΑΣ	10 lt & 2 m ύψος	16	16	256
12	ΕΛΙΑ ΜΑΝΑΚΙ	10 lt & 2 m ύψος	17	24	408
13	ΚΥΠΑΡΙΣΙ ΟΡΘΟΚΛΑΔΟ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΟ	10 lt & 2 m ύψος	17	24	408
14	ΤΟΥΓΙΑ ΠΥΡΑΜΙΔΑ	10 lt & 2 m ύψος	16	24	384
15	ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΣ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340
16	ΚΕΔΡΟΣ ΑΤΛΑΝΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ	10 lt & 2 m ύψος	17	24	408
17	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΜΗΛΙΑ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340
18	ΩΠΩΡΟΦΟΡΑ	10 lt & 2 m ύψος	17	20	340

#### IV. ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ

1	ΚΥΔΩΝΙΑΣΤΡΟ FRANGETTI	έως 5 lt	16	2,7	43,2
2	ΚΟΥΜΑΡΙΑ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
3	ΜΥΡΤΙΑ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
4	ΦΩΤΙΝΙΑ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
5	ΒΙΒΟΥΡΝΟ LUCIDUM	έως 5 lt	16	2,7	43,2
6	ΠΑΣΧΑΛΙΑ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
7	ΛΙΓΟΥΣΤΡΟ ΤΕΧΑΝΥΜ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
8	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΧΙΟΝΟΣΦΑΙΡΑ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
9	ΚΥΔΩΝΙΑΣΤΡΟ SALISIFOLIA	έως 5 lt	16	2,7	43,2
10	ΕΛΑΙΑΓΝΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΣ	έως 5 lt	16	2,7	43,2
11	ΕΛΑΙΑΓΝΟΣ LIME/ LIGHT ΠΑΝΑΣΕ	έως 5 lt	17	5,5	93,5
12	ΓΥΝΕΡΙΟ	έως 5 lt	17	2,7	45,9
13	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ ΠΟΛΥΑΝΘΗΣ	έως 5 lt	34	3,8	129,2
14	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ	έως 5 lt	24	4	96
15	ΤΟΥΓΙΑ ΣΦΑΙΡΑ	έως 5 lt	24	5,6	134,4
16	ΒΙΒΟΥΡΝΟ ΕΥΟΣΜΟ	έως 5 lt	16	3,6	57,6
17	ΔΙΑΦΟΡΑ ΔΕΙΘΑΛΗ ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ	έως 5 lt	14	2,8	39,2

#### V. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

1	ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑ FESTUCA	m <sup>2</sup>	550	3,2	1760
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>					<b>11.046,80</b>
<b>ΦΠΑ 13%</b>					<b>1.436,08</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α****12.482,88**

<b>ΤΜΗΜΑ Β</b>					
<b>ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Λίπασμα βασικής λίπανσης σε αναλογία αζώτου, φωσφόρου και καλίου (12-8-16)	Σάκος 25 kg	40	25	1.000,00
2	Λίπασμα σε αναλογία αζώτου, φωσφόρου και καλίου (21-5-10)	Σάκος 25 kg	45	20	900,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β</b>					<b>1.900,00</b>
<b>ΦΠΑ 13%</b>					<b>247,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β</b>					<b>2.147,00</b>

<b>ΤΜΗΜΑ Γ</b>					
<b>ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Κοντάρι πολυχρηστικό	Τεμάχιο	30	8,5	255
2	Βεντάλια κήπου	Τεμάχιο	35	13,5	472,5
3	Κοφτάκι τριανταφυλλιάς	Τεμάχιο	16	6,2	99,2
4	Τσάπα με κοντάρι	Τεμάχιο	8	7	56
5	Φτυάρι γερμανικό με απλό κοντάρι ξύλινο	Τεμάχιο	6	9	54
6	Γκασμάς με απλό κοντάρι ξύλινο	Τεμάχιο	3	10	30
7	Τσουγκράνα με απλό κοντάρι ξύλινο	Τεμάχιο	6	9	54
8	Πιρούνα δίκρανο με απλό κοντάρι ξύλινο	Τεμάχιο	6	9	54
9	Φτυάρι απλό χωρίς κοντάρι	Τεμάχιο	4	5,5	22
10	Κονταροπρίονο χειροκίνητο	Τεμάχιο	8	36	288
11	Ψαλίδι του κοντού	Τεμάχιο	2	36	72
12	Ψαλίδι χειρός μπορντούρας 23 cm	Τεμάχιο	3	12	36
13	Αλυσίδα αλυσοπρίονου 91 vxl 52 Δόντια-1,3μμ	Τεμάχιο	10	11	110
14	Μισινέζα 2,4 mm x 360 μέτρα στρογγυλή	Τεμάχιο	5	41	205
15	Μισινέζα 3,0 mm x 248 μέτρα στρογγυλή	Τεμάχιο	5	41	205
16	Μισινέζα 4,0 mm x 128 μέτρα πλεχτή	Τεμάχιο	6	34	204
17	Αλυσίδα αλυσοπρίονου 91 px 44 Δόντια-1,1 μμ	Τεμάχιο	10	9	90

18	Αλυσίδα αλυσοπρίονου 91 ρχ 40 Δόντια-1,1 μμ	Τεμάχιο	18	9	162
19	Αλυσίδα αλυσοπρίονου 91 ρχ 45 Δόντια-1,1 μμ	Τεμάχιο	10	9	90
20	Χτένες για πούσια (σκούπα γκαζόν)	Τεμάχιο	10	11	110
21	Φτυάρια χιονιού 48 εκ με ξύ- λινο σπιλιάρι	Τεμάχιο	1	7	7
22	Σκούπες ψάθινες με ξύλινο κοντάρι 800-900 g	Τεμάχιο	3	4	12
23	Τσάπες μεγάλες και μικρές	Τεμάχιο	3	6,5	19,5
24	Κασμάδες με στρογγυλή κε- φαλή 50X55	Τεμάχιο	3	8,6	25,8
25	Καρότσι μπετού απλή σκάφη	Τεμάχιο	1	49	49
26	Καρούλια μεσηνέζες 3,3μμ x 50M τριπλή πλεχτή	Τεμάχιο	12	10	120
27	Κεφαλές χλοοκοπτικού τύπου STIHL	Τεμάχιο	5	18	90
28	Κεφαλές χλοοκοπτικού τύπου HUSQVARNA T45	Τεμάχιο	5	22	110
29	Μάσκες και ζώνες για τα χλο- οκοπτικά	Τεμάχιο	5	27	135
30	Σετ γερμανοπολύγωνα 8 τεμ. (8,10,12,13,14,17,19,22)	Τεμάχιο	1	29	29
31	Σετ καρυδάκια 1/2" 10 τεμαχίων	Τεμάχιο	1	18	18
32	Σετ κατσαβίδια ίσια-σταυρού τύπου Philips (6 τεμ. )	Τεμάχιο	2	11	22
33	Πλαγιόκοφτης 160 mm	Τεμάχιο	2	11	22
34	Πένσα 160 mm με υπομόχλιο	Τεμάχιο	2	8,5	17
35	Ψαλίδι κήπου 7 1/8"/180 mm	Τεμάχιο	1	8,5	8,5
36	Ψαλίδι κήπου 8-1/2 ps 1-22	Τεμάχιο	1	11,5	11,5
37	Πριόνι κλάδου με θήκη-τρι- πλό δόντι 30 cm	Τεμάχιο	1	12,5	12,5
38	Αλυσίδες για αλυσοπρίονο τύ- που STIHL M5 260	Τεμάχιο	5	15	75
39	Αλυσίδες για αλυσοπρίονο τύ- που STIHL M5 210	Τεμάχιο	5	12	60
40	Αλυσίδες για αλυσοπρίονο τύ- που HUSQVARNA 325-72	Τεμάχιο	2	15	30
41	Ψαλίδι-Κλαδευτήρι ρυθμι- ζόμενων λεπίδων 23 cm	Τεμάχιο	1	12,5	12,5
42	Πριόνι χειρός με κοντάρι αλουμινίου πτυσσόμενο	Τεμάχιο	1	40	40
43	Γάντια δέρμα+ βαμβ Υφασμ. Μανσέτα	Τεμάχιο	10	4	40
44	Γυαλιά ασφαλείας	Τεμάχιο	7	3	21
45	Λάδι για δίχρονα 4 lt	Τεμάχιο	10	27	270
46	Σακούλες κήπου (Big Bags)	Τεμάχιο	6	4	24
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ</b>					<b>3.950,00</b>

<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>948,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ</b>	<b>4.898,00</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b>					
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προγραμματιστής 12 στάσεων εξωτερικός	Τεμάχιο	1	225	225
2	Προγραμματιστής 6 στάσεων εξωτερικός	Τεμάχιο	4	113	452
3	Εκτοξευτήρας στατικός pop up τύπου spray (PS)	Τεμάχιο	70	2,2	154
4	Εκτοξευτήρας γранаζωτός μπεκ (PGP)	Τεμάχιο	55	13	715
5	Προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα για φρεάτιο τύπου Calgon	Τεμάχιο	9	47	423
6	Λάστιχο μαύρο (σωλήνας άρδευσης) 6 atm Φ20	Μέτρα	330	0,15	49,5
7	Λάστιχο ποτίσματος 6 επιστρώσεων 40 bar Φ5/8"	Μέτρα	88	1,4	123,2
8	Ταφ Φ20 1/2" lock	Τεμάχιο	88	0,55	48,4
9	Γωνιά Φ20 1/2" lock	Τεμάχιο	88	0,55	48,4
10	Ταφ Φ20 lock	Τεμάχιο	110	0,55	60,5
11	Γωνιά Φ20 lock	Τεμάχιο	100	0,55	55
12	Σύνδεσμος Φ20 lock	Τεμάχιο	100	0,35	35
13	Ταχυσύνδεσμος Φ20 lock	Τεμάχιο	15	4,5	67,5
14	Ηλεκτροβάνα κήπου 1" 24 V	Τεμάχιο	6	13	78
15	Φρεάτιο κήπου τετράγωνο 6 ηλεκτροβανών PVC 50 x 60 cm Jumbo	Τεμάχιο	1	36	36
16	Φρεάτιο κήπου κυλινδρικό 2 ηλεκτροβανών PVC 10" Large	Τεμάχιο	8	4,5	36
17	Κολλεκτέρ 4 στάσεων	Τεμάχιο	12	13	156
18	Σύνδεσμος Φ25 lock	Τεμάχιο	35	0,7	24,5
19	Γωνιά Φ25 lock	Τεμάχιο	35	0,8	28
20	Ταφ Φ25 lock	Τεμάχιο	35	1	35
21	Συστολή αμερικής Αρσ- Θηλ 3/4" x 1/2"	Τεμάχιο	60	0,35	21
22	Σύνδεσμος 1" lock	Τεμάχιο	40	0,7	28
23	Σύνδεσμος Φ16 lock	Τεμάχιο	45	0,35	15,75
24	Γωνιά Φ16 σε 1/2"	Τεμάχιο	50	0,55	27,5
25	Σύνδεσμος Φ25	Τεμάχιο	50	0,7	35
26	Συστολή 1/2" σε 3/4"	Τεμάχιο	40	0,35	14
27	Συστολή 3/4" σε 1"	Τεμάχιο	39	0,55	21,45
28	Μαστός 3/4" Α σε Θ	Τεμάχιο	45	0,18	8,1
29	Μαστός 3/4" σε 1/2"	Τεμάχιο	40	0,18	7,2
30	Σύνδεσμος Φ32	Τεμάχιο	40	1,8	72
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>					<b>3.100,00</b>

	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>744,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>	<b>3.844,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ)</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>	<b>ΦΠΑ (€)</b>	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
ΤΜΗΜΑ 1	<b>ΟΜΑΔΑ Α</b> ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ (ΑΝΘΟΦΟΡΑ), ΠΟΛΥΕΤΗ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, ΚΑΛΩΠΙ- ΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ	11.046,80	1.436,08	12.482,88
ΤΜΗΜΑ 2	<b>ΟΜΑΔΑ Β</b> ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ	1.900,00	247,00	2.147,00
ΤΜΗΜΑ 3	<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b> ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	3.950,00	948,00	4.898,00
ΤΜΗΜΑ 4	<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b> .ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	3.100,00	744,00	3.844,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.996,80</b>	<b>3.375,08</b>	<b>23.371,88</b>

**Ολογράφως:** Είκοσι τρεις χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο Συντάξας

Βενιέρης Κωνσταντίνος  
ΤΕ Γεωπονίας

Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,  
Καθαριότητας & Πρασίνου



#### **Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Τα προς προμήθεια είδη της μελέτης είναι επιμερισμένα σε Τμήματα παρεμφερών ειδών και έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να προσφέρει είτε για το σύνολο των Τμημάτων της παρούσας μελέτης ή για ένα ή κάποια από τα Τμήματα, για όλα όμως τα είδη που περιλαμβάνει η κάθε Τμήμα.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του:  
Βεβαίωση επιμελητηρίου ή άλλης Αρχής (π.χ. έναρξη επιτηδεύματος) από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εμπορία των ζητούμενων ειδών.

Οι ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θεωρούνται ενδεικτικές και η Υπηρεσία δύναται να τις τροποποιήσει (αυξομειώσει), χωρίς υπέρβαση του συμβατικού αντικειμένου.

Οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης – μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για τη σωστή φόρτωση και ασφαλή και χωρίς κινδύνους μεταφορά – παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδεικνύονται από τις Υπηρεσίες του Δήμου (Αποθήκη ή αλλού επί τόπου) οι οποίοι θα βρίσκονται εντός των διοικητικών του ορίων.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Βενιέρης Κωνσταντίνος  
ΤΕ Γεωπονίας

Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,  
Καθαριότητας & Πρασίνου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
  - **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
  - **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
  - **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
  - **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
- Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

**Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:**

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

**1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

**2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:**

**α)** ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις ("εκτός είσπραξης χρημάτων") και

**β)** ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή** της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

**4)Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).**