



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**CPV:**

**03451100-7, 77310000-6, 45232121-6, 43323000-3, 03441000-3**

**Ηράκλειο Κρήτης  
Οκτώβριος 2013**

***Με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς***

 <p><b>ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ</b></p>	 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</b></p>	 <p><b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ</b></p>
--	---	---

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΦΥΤΩΝ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΤΑΦΡΟ ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΦΟΔΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

**Ο Δήμος Ηρακλείου**

**διακηρύσσει**

την επιλογή αναδόχου με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια φυτών – αρδευτικών για τη συντήρηση πρασίνου σε τάφρο των Ενετικών Τειχών της Οδού Εφόδου της πόλης του Ηρακλείου.

**Προϋπολογισμού 60.684,95 Ευρώ (με Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

- α) τις διατάξεις της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ) (Φ.Ε.Κ. 185/Β),
- β) τους όρους του παρόντος τεύχους

και καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου του ως άνω έργου και με κριτήριο ανάθεσης την **χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς.**

**Κατάθεση δείγματος από προμηθευτή: ΟΧΙ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού .....	5
2. Προϋπολογισμός του έργου .....	5
3. Τρόπος υποβολής προσφορών.....	6
4. Κατάθεση των προσφορών - Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού .....	6
5. Δημοσίευση .....	6
6. Αξιολόγηση Προσφορών .....	7
7. Είδος – Προδιαγραφές .....	7
8. Προσφορές .....	7
9. Κατάρτιση και υποβολή Προσφορών .....	8
10. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	9
11. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής .....	10
12. Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή.....	12
13. Τρόπος Πληρωμής .....	13
14. Κατακύρωση και υπογραφή της σύμβασης .....	13
15. Γενικοί Όροι .....	14
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	

### Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις :

1. Της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. 185/Β) (ΕΚΠΟΤΑ)
2. Το Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α'/1995) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 3874/2010 (ΦΕΚ 141/Α'/2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
3. Το Ν. 3889/2010 (ΦΕΚ 182/Α'/2010) «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο. Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις».
4. Την υπ' αριθμ. 14694/13-3-2011 Απόφαση της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και κλιματικής Αλλαγής «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (ΦΕΚ 94/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./11-4-2011), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 49429/8-11-2011 Υπουργική Απόφαση «Τροποποίηση της 14694/31-3-2011 Απόφασης Υπουργού ΠΕΚΑ «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (ΦΕΚ 432/Υ.Ο.Δ.Δ./12-12-2011) και την υπ' αριθμ. 4643/26-1-2012 Υπουργική Απόφαση «Τροποποίηση της 14694/31-3-2011 απόφασης Υπουργού ΠΕΚΑ « Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (ΥΟΔΔ 94/11-4-2011), όπως ισχύει» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 31/27-1-2012).
5. Την υπ' αριθμ. 521/23-2-2012 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής: «Έγκριση χρηματοδοτικού προγράμματος του Πράσινου Ταμείου Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015 και έγκριση διάθεσης πίστωσης έτους 2012».
6. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.
7. Το Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
8. Τις με αρ. 330/2013 και 730/2013 Αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου για την υποβολή της πρότασης και την έγκριση υλοποίησής της, αντίστοιχα.
9. Τη με Α.Π. 330/22-04-2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για την ένταξη της πράξης στον Άξονα Προτεραιότητας 3 “Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015” του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
10. Τη μελέτη του έργου που συντάχθηκε από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Ηρακλείου
11. Την απόφαση 632/2013 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου.
12. Η πράξη χρηματοδοτείται από τον Άξονα Προτεραιότητας 3 “Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015” του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

**Πρόχειρο διαγωνισμό** με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς** σε ευρώ, προϋπολογισμού δαπάνης πενήντα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι τρία ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (50.923,86€) χωρίς ΦΠΑ ή εξήντα χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών (60.684,95 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με κλειστές προσφορές για την προμήθεια **φυτών – αρδευτικών για τη συντήρηση πρασίνου σε τάφρο των Ενετικών Τειχών της Οδού Εφόδου της πόλης του Ηρακλείου.**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με σφραγισμένες προσφορές, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία συνεστήθη με την με αριθμό 15/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου, για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της παρούσης και κατόπιν κανονικής προθεσμίας 5 τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία της τελευταίας δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο. Οι δαπάνες δημοσίευσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο	Προϋπολογισθείσα Δαπάνη Σε ΕΥΡΩ συμπ. ΦΠΑ
-	.....-10-2013	60.684,95 €

### 1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού

- 1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι ο Δήμος Ηρακλείου Κρήτης. 1
- 1.2. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η Ανάδειξη μειοδότη για την προμήθεια φυτών – αρδευτικών για τη συντήρηση πρασίνου σε τάφρο των Ενετικών Τειχών της Οδού Εφόδου της πόλης του Ηρακλείου του Δήμου Ηρακλείου όπως περιγράφεται αναλυτικά στον Πίνακα του Παραρτήματος Α', ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
- 1.3 Η πράξη χρηματοδοτείται από τον Άξονα Προτεραιότητας 3 “Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015” του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
- 1.4 Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ειδών που περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσης. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στο σύνολο της οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς .

### 2. Προϋπολογισμός του έργου

- 2.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό πενήντα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι τρία ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (50.923,86€) χωρίς ΦΠΑ, ή εξήντα χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών (60.684,95 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η χρηματοδότηση είναι από το Πράσινο Ταμείο.
- 2.2 Στον προϋπολογισμό του έργου περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού, ήτοι το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των αντικειμένων στον τόπο προορισμού που θα του υποδειχθεί από το Τμήμα Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου Ηρακλείου. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα είδη, όργανα, παρελκόμενα ή ανταλλακτικά που πιθανόν

αναγράφονται στην τεχνική προσφορά δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τιμή της προσφοράς, αλλά περιλαμβάνονται σε αυτή.

### 3. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται:

- 3.1 α) Από τους ίδιους τους ενδιαφερομένους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους μέχρι την ώρα ενάρξεως του διαγωνισμού (καταληκτική προθεσμία) β) Αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι οι προσφορές θα περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 3.2 Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφτασαν έγκαιρα στην υπηρεσία, δε θα λαμβάνονται υπόψη και θα επιστρέφονται στους προσφέροντες.

### 4. Κατάθεση των προσφορών - Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

- 4.1. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση :  
Δημαρχείο Ηρακλείου  
Οδός Αγίου Τίτου 1  
Τ.Κ: 71202  
Ηράκλειο Κρήτης
- 4.2 Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν από το τμήμα Προμηθειών, τηλ.2813409186, αρμόδιος υπάλληλος ο κ.Τζανιδάκης Βασίλειος. Για διευκρινίσεις και πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο της μελέτης είναι υπεύθυνο το τμήμα Μελετών & Συντήρησης Πρασίνου, αρμόδιοι υπάλληλοι για πληροφορίες: Φραγκούλη Ερωφίλη, Αναστασία Ανδρεαδάκη τηλ 2810289320, φαξ 2810283607.
- 4.3 Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **31/10/2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**, στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Ηρακλείου) στην οδό Αγίου Τίτου 1, 1<sup>ος</sup> όροφος, αίθουσα Ανδρ. Παπανδρέου.

### 5. Δημοσίευση

- 5.1. Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, διατίθεται από το τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ηρακλείου, τηλ.2813409186, αρμόδιος υπάλληλος ο κ.Τζανιδάκης Βασίλειος, κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες ή σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου [www.heraklion.gr](http://www.heraklion.gr), χωρίς οικονομική επιβάρυνση.
- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη, μέχρι και την προηγούμενη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, από το τμήμα Προμηθειών.
- 5.2 Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την Προκήρυξη μέχρι και τη δεύτερη (2η) ημέρα πριν από την λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, υποβάλλοντας γραπτώς ερωτήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή. Μετά την παρέλευση της ως άνω προθεσμίας δεν γίνεται δεκτή καμία διευκρίνιση όρου Προκήρυξης ή άλλη επικοινωνία. Οι Υποψήφιοι δεν δικαιούνται να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5.3 Διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας δίδονται από την αρμόδια υπηρεσία αφού ζητηθούν εγγράφως.

## 6. Αξιολόγηση Προσφορών

- 6.1 Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του διαγωνισμού, με κριτήριο την χαμηλότερη οικονομική προσφορά στο σύνολο της προσφοράς.
- 6.2 Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς θα γίνει βάσει του «Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς» του Παραρτήματος Ε της παρούσης.

## 7. Είδος - Προδιαγραφές

- 7.1. Το είδος και οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών καθώς και το τιμολόγιο περιγραφής των εργασιών αναφέρονται λεπτομερώς στο Παράρτημα Β' της παρούσας Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

## 8. Προσφορές

- 8.1 Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 8.2 Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 8.3 Η ισχύς των προσφορών δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.
- 8.4 Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους προσφέροντες (5) πέντε ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) μέρες και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, αποστέλλουν εγγράφως την αποδοχή της παράτασης της ισχύος της προσφοράς τους. Σε περίπτωση που η κατακύρωση του διαγωνισμού ανακοινωθεί μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ή μετά τη λήξη τυχόν παράτασής της, η κατακύρωση δεσμεύει τον υποψήφιο Ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.
- 8.5 Ο υποψήφιος Μειοδότης δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Μειοδότης υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:
  - \* έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
  - \* κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

## 9. Κατάρτιση και υποβολή Προσφορών

- 9.1 Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν μόνο μία Προσφορά σε ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12 του ΕΚΠΟΤΑ.
- 9.2 Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
  - \* Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
  - \* Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
  - \* Η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
  - \* Τα στοιχεία του αποστολέα

9.3 Οι προσφορές υποβάλλονται σε δύο τεύχη (ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο άρθρο 12 του ΕΚΠΟΤΑ. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

α) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

β) ο κλειστός φάκελος τεχνικής προσφοράς ο οποίος περιλαμβάνει τις τεχνικές προδιαγραφές και το τιμολόγιο εργασιών.

γ) ο κλειστός φάκελος οικονομικής προσφοράς.

9.4 Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

9.5 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

9.6 Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε ενώπιον του είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Σημειώνεται ότι από διευκρινήσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

9.7 Η αρμόδια Επιτροπή, μετά την αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών και αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά συμμετοχής καλεί τους υποψηφίους των οποίων τα δικαιολογητικά ήταν πλήρη και προβαίνει σε αποσφράγιση των φακέλων τεχνικών προσφορών. Στη συνέχεια, η Επιτροπή μονογράφει ανά φύλλο το περιεχόμενο των φακέλων τεχνικών προσφορών και στη συνέχεια εξετάζει τις τεχνικές προσφορές των υποψηφίων με βάση τα κριτήρια που περιγράφονται στο Παράρτημα Β της παρούσας. Στη συνέχεια, μετά τη διαπίστωση ότι οι τεχνικές προσφορές των υποψηφίων πληρούν τους όρους του Παραρτήματος Β', η Επιτροπή καλεί τους υποψηφίους των οποίων οι προσφορές έγιναν δεκτές και προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών. Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων, των οποίων οι τεχνικές προσφορές δεν έγιναν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται σε αυτούς

9.8 Μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών η αρμόδια επιτροπή συντάσσει πρακτικό, με το οποίο ισηγείται, ειδικά και αιτιολογημένα, προς την Αναθέτουσα Αρχή την κατακύρωση του διαγωνισμού.

## 10. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

10.1. Δικαίωμα συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού στο διαγωνισμό έχουν:

(α) **Φυσικά ή νομικά πρόσωπα** της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί ή κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών που ασχολούνται με την παραγωγή ή προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη.

(β) Για τις **ενώσεις προμηθευτών** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 7 και 8 του ΕΚΠΟΤΑ.



(γ) Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να στελεχώνονται με Γεωτεχνικό ή τεχνολόγο γεωπονίας ή τεχνολόγο δασοπονίας (προκειμένου περί εταιρειών) ή να είναι οι ίδιοι (σε περίπτωση συμμετοχής ατομικών επιχειρήσεων).

10.2 Στη συνέχεια της παρούσας προκήρυξης, ο όρος "προμηθευτής" αφορά όλες τις προαναφερθείσες κατηγορίες.

10.3 Δεν γίνονται δεκτοί:

(α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

(β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

(γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(δ) Όσοι (i) τελούν υπό πτώχευση ή έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση και (ii) τελούν υπό ειδική εκκαθάριση ή τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες συνθήκες.

(ε) Υποψήφιοι ή προσφέροντες εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:

(i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

(ii) Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

(iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

(iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

10.4 Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφ' όσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτηρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

## **11. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**

11.1. Ο **Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής** περιέχει επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή ακριβή φωτοαντίγραφα:

- 11.1.1 **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.
- 11.1.2 **Εγγύηση Συμμετοχής ποσού 3035 ευρώ στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' της διακήρυξης.**
- 11.1.3 **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986)** θεωρημένη του γνησίου της υπογραφής ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ. 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.
- 11.1.4 **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά την περίπτωση αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν α) στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (εφ' όσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, στις εισφορές του ιδίου και εφ' όσον πρόκειται για εταιρεία, στις εισφορές της εταιρείας) και β) στις φορολογικές υποχρεώσεις τους (εφ' όσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, στις φορολογικές υποχρεώσεις του ιδίου και εφ' όσον πρόκειται για εταιρεία, στις φορολογικές υποχρεώσεις της εταιρείας) κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 3 και 4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
- 11.1.5 **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986)** θεωρημένη του γνησίου της υπογραφής ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της συγγραφής υποχρεώσεων, των τεχνικών προδιαγραφών, του τιμολογίου εργασιών και τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 11.1.6 **Αντίγραφο του εργοληπτικού πτυχίου του ΥΠΕΧΩΔΕ** για τον υπεύθυνο γεωτεχνικό ή τεχνολόγο γεωπονίας ή τεχνολόγο δασοπονίας.
- 11.1.7 **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986)** θεωρημένη του γνησίου της υπογραφής ότι: (α) δεν αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ. (β) δεν αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο. (γ) δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφ' όσον πρόκειται για φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού. (δ) δεν (i) τελούν υπό πτώχευση ή έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση και (ii) δεν τελούν υπό ειδική εκκαθάριση ή τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες συνθήκες. (ε) δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του προσφέροντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα: (i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου. (ii) Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. (iv) Νομιμοποίηση εσόδων από

παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και (στ) οι επιχειρήσεις (κατασκευαστικές ή εμπορικές) δεν έχουν κάνει παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφ' όσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

**11.1.8** Για την εταιρεία, απαραίτητα πρέπει να κατατεθεί α) καταστατικό σύστασης της εταιρείας και β) πρακτικό το οποίο εξουσιοδοτεί το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στον διαγωνισμό για λογαριασμό της.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

**11.2** Για τους αλλοδαπούς, τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, τους συνεταιρισμούς, τις ενώσεις προμηθευτών ισχύουν τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 7 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **12 Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή**

12.1 Χρόνος παράδοσης των ειδών στον τόπο προορισμού τους και εκτέλεση εργασίας ορίζονται οι δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

12.2 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

12.3 Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στην παράγραφο 12.1 θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

12.4 Η παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ, με βάση τη σύμβαση και τη τεχνική προσφορά του αναδόχου και η παραλαβή των εργασιών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 με βάση την τεχνική προσφορά του αναδόχου και με τη σύμβαση.

## **13. Τρόπος Πληρωμής**

13.1 Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνει για το 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού.

13.2 Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα προβλεπόμενα σύμφωνα με το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ και σύμφωνα με το Π.Δ. 28/80.

13.3 Την ευθύνη της προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής στον φορέα έχει ο προμηθευτής σε συνεργασία με τον φορέα.

13.4 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

#### 14. Κατακύρωση και υπογραφή της σύμβασης

- 14.1 Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης. Ένσταση κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού ή κατά της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μπορεί να υποβληθεί μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος. Αφού ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυνάφθηκε στη διακήρυξη.
- 14.2 Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν.
- 14.3 Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και της εργασίας και τουλάχιστον τα εξής:
- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
  - β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
  - γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
  - δ. Την τιμή.
  - ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
  - στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
  - ζ. τις εργασίες και την ποσότητα τους.
  - η. το τιμολόγιο των εργασιών
  - θ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
  - ι. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
  - κ. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.
  - λ. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.
- 14.4 Το κείμενο της σύμβασης κατ'εξουσιοδότηση κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 14.5 Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.
- 14.6 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
- α. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.
  - β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
  - γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **15. Γενικοί Όροι**

- 15.1 Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
- 15.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια Ηρακλείου, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Ο Δήμαρχος Ηρακλείου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΑΓΡ.ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

Προμήθεια φυτών-αρδευτικών  
για συντήρηση πρασίνου σε  
τάφρο Ενετικών Τειχών της  
οδού Εφόδου

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρη- σης	Ποσό- τητα	τιμή μο- νάδας (€)	Σύνολο
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ</b>					
<b>Δέντρα κατηγορίας Δ7</b>					
1	Προμήθεια Λαγκουνάριας <i>Lagunaria patersonii</i>	τεμ	6	120,00	720,00
2	Προμήθεια Χαρουπιάς <i>Ceratoria siliqua</i>	τεμ	4	120,00	480,00
<b>Δέντρα κατηγορίας Δ6</b>					
3	Προμήθεια Αλμυρικού κόκκινο <i>Tamarix ramisissima</i>	τεμ	12	80,00	960,00
4	Προμήθεια Γαζίας <i>Acacia farnesiana</i>	τεμ	2	80,00	160,00
5	Προμήθεια Κέδρου κρητικού <i>Juniperus oxycedrus var. macrocarpa</i>	τεμ	10	80,00	800,00
6	Προμήθεια Σχίνου <i>Pistacia terebinthus</i>	τεμ	4	80,00	320,00
7	Προμήθεια Φίκου αυστραλίας <i>Ficus australis</i>	τεμ	7	80,00	560,00
8	Προμήθεια Κυπαρίσι γλαυκό <i>Cupressus arizonica</i>	τεμ	3	80,00	240,00
<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ5</b>					
9	Προμήθεια Φόρμιου πανασέ <i>Phormium tenax "purpureum"</i>	τεμ	3	30,00	90,00
10	Προμήθεια Φόρμιου κόκκινου <i>Phormium tenax "tricolor"</i>	τεμ	3	30,00	90,00
11	Προμήθεια Φόρμιου πράσινου <i>Phormium tenax</i>	τεμ	1	30,00	30,00
12	Προμήθεια Λιγούστρου πανασέ <i>Ligustrum ovalifolium aureum elegantissimum</i>	τεμ	12	30,00	360,00
<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ4</b>					
13	Προμήθεια Μυρτιάς <i>Myrtus communis</i>	τεμ	108	14,00	1512,00
14	Προμήθεια Βιβούρνου <i>Viburnum tinus</i>	τεμ	68	14,00	952,00
15	Προμήθεια Κυδωνιάστρου λακτέους <i>Cotoneaster lacteus</i>	τεμ	4	14,00	56,00
16	Προμήθεια Ιβίσκου θαμνώδης ασπρο-κόκκινος <i>Hibiscus sinensis</i>	τεμ	7	14,00	98,00
17	Προμήθεια Πολύγαλα <i>Polygala myrtifolia</i>	τεμ	28	14,00	392,00
18	Προμήθεια Γιουνίπερου έρπων <i>Juniperus chinensis</i>	τεμ	15	14,00	210,00

19	Προμήθεια Ιβίσκου δεντρώδης κόκκινος <i>Hibiscus sinensis</i>	τεμ	25	14,00	350,00
	<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ3</b>				
20	Προμήθεια Πυράκανθου <i>Pyracantha coccinea</i>	τεμ	96	7,40	710,40
21	Προμήθεια Κυδωνίαστρου <i>Cotoneaster franchetti</i>	τεμ	95	7,40	703,00
22	Προμήθεια Μετροσίδηρου τομάζι <i>Metrosideros robustus "thomassi"</i>	τεμ	155	7,40	1147,00
23	Προμήθεια Πικροδάφνης <i>Nerium oleander</i>	τεμ	44	7,40	325,60
24	Προμήθεια Καρίσσας έρπουσας <i>Carissa prostrate</i>	τεμ	26	7,40	192,40
25	Προμήθεια Ευώνυμου πανασέ νάνο <i>Euonymus japonicus luna</i>	τεμ	113	7,40	836,20
26	Προμήθεια Γιούκα <i>Yucca sp.</i>	τεμ	6	7,40	44,40
	<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ2</b>				
27	Προμήθεια Λαντάνας <i>Lantana camara</i>	τεμ	101	4,30	434,30
28	Προμήθεια Λαντάνας νάνα <i>Lantana camara "Nana"</i>	τεμ	280	4,30	1204,00
29	Προμήθεια Τεύκριου <i>Teucrium fruticans</i>	τεμ	72	4,30	309,60
30	Προμήθεια Δεντρολίβανου έρπων <i>Rosmarinus officinalis</i>	τεμ	81	4,30	348,30
31	Προμήθεια Δεντρολίβανου ορθόκλαδο <i>Rosmarinus officinalis</i>	τεμ	248	4,30	1066,40
	<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ1</b>				
32	Προμήθεια Λεβαντίνης <i>Santolina chamaecyparissus</i>	τεμ	266	2,30	611,80
	<b>Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγ. Ε6</b>				
33	Προμήθεια Δράκαινας κόκκινη <i>Cordyline australis</i>	τεμ	1	40,00	40,00
34	Προμήθεια Στερλίτσιας νικολάι <i>Strelitzia nikolai</i>	τεμ	3	40,00	120,00
35	Προμήθεια Στερλίτσιας ρεγγίνα <i>Strelitzia reginae</i>	τεμ	5	40,00	200,00
	<b>Ποώδη πολυετή Π2</b>				
36	Προμήθεια Γκαζάνιας <i>Gazania rigens</i>	τεμ	135	1,65	222,75
37	Προμήθεια Γερανίου <i>Geranium argenteum</i>	τεμ	273	1,65	450,45
38	Προμήθεια Πελαργονίου <i>Pelargonium odoratissimum</i>	τεμ	70	1,65	115,50
39	Προμήθεια Φασκομηλιάς <i>Salvia officinalis</i>	τεμ	81	1,65	133,65
40	Προμήθεια Λουίζας <i>Aloysia triphylla</i>	τεμ	81	1,65	133,65
41	Προμήθεια Θυμαριού <i>Thymus vulgaris</i>	τεμ	81	1,65	133,65
42	Προμήθεια Ρίγανης <i>Origanum vulgare</i>	τεμ	81	1,65	133,65
43	Προμήθεια Δίκαταμου <i>Origanum dictamnus</i>	τεμ	81	1,65	133,65
44	Προμήθεια Λεβάντας <i>Lavandula angustifolia</i>	τεμ	81	1,65	133,65
45	Προμήθεια κοπριάς	μ3	50	25,00	1250,00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1</b>	<b>19514,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 13%</b>	<b>2536,82</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	<b>22050,82</b>

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	τιμή μονάδας (€)	Σύνολο
	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ</b>				
46	Προμήθεια σωλήνα Φ63 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	60	1,20	72,00
47	Προμήθεια σωλήνα Φ40 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	820	0,60	492,00
48	Προμήθεια σωλήνα Φ32 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	540	0,50	270,00
49	Προμήθεια σωλήνα Φ20 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	2148	0,30	644,40
50	Προμήθεια σταλακτηφόρου Φ20mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες	μέτρο	380	0,30	114,00
51	Προμήθεια φίλτρου νερού σίτας πλαστικό, ονομαστικής πίεσης 10atm, Φ11/2' μακρύ	τεμ	1	90,00	90,00
52	Προμήθεια ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'	τεμ	11	26,00	286,00
53	Προμήθεια επαγγελματικού προγραμματιστή ρεύματος εξωτερικού χώρου 12 στάσεων	τεμ	1	190,00	190,00
54	Προμήθεια αναρροφητικής αντλίας λίπανσης (τύπου Ventouri) Φ1'	τεμ	1	50,00	50,00
55	Προμήθεια σφαιρικών κρουνών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 Φ1'	τεμ	11	8,00	88,00
56	Προμήθεια σφαιρικών κρουνών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 Φ11/2'	τεμ	1	16,00	16,00
57	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανψύμενων, στατικών 5-7 cm	τεμ	78	3,00	234,00
58	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανψύμενων γραναζωτών, ακτίνας ενέργειας 7-14 m, πλαστικός	τεμ	11	15,00	165,00
59	Προμήθεια σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενου, επισκέψιμου	τεμ	2000	0,20	400,00
60	Προμήθεια διακοσμητικών βοτσάλων	kg	4800	0,60	2880,00
61	Προμήθεια τύρφης	μ3	114	40,00	4560,00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2</b>	<b>10551,40</b>
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	<b>2426,82</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>12978,22</b>

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Άρθρο	Περιγραφή εργασίας	τιμή μονάδας	ποσότητα	τιμή μονάδας (€)	σύνολο
Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας	στρ.	3,8	105,00	399,00
Γ3 ΣΧ.	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος με τύρφη και κοπριά	μ3	564	1,00	564,00



E 13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	1,4	5500,00	7700,00
Γ1. ΣΧ1	Κατασκευή Βραχόκηπου	τεμ	1	500,00	500,00
E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3 μ με εργαλεία χειρός	τεμ	1866	0,60	1119,60
E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,5χ0,5χ0,5 μ με εργαλεία χειρός	τεμ	48	1,50	72,00
ΣΤ 4.1.1	Κοπή δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	10	17,50	175,00
Z1.1	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	m	20	7,50	150,00
Z2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ	2	40,00	80,00
Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ	10	60,00	600,00
Z2.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	τεμ	3	180,00	540,00
E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	964	0,40	385,60
E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	800	1,10	880,00
E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	1045	1,30	1358,50
E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	13	3,00	39,00
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	35	4,00	140,00
E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	τεμ	24	6,00	144,00
E11.2	Υποσύλωση δέντρου χωρίς την αξία πασσάλου	τεμ	48	0,60	28,80
B6	Γλακόστρωση με κυβόλιθους	μ2	85	35,00	2975,00
ΣΤ2.1.5 ΣΧ	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου (κατ'αποκοπή)	τεμ	1	3007,96	3007,96
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3</b>	<b>20858,46</b>
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	<b>4797,45</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	<b>25655,91</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>50923,86</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)</b>	<b>60684,95</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαράβατοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

- \* Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς των ειδών στον τόπο που θα υποδειχθεί από το Τμήμα Μελετών & Συντήρησης Πρασίνου.
- \* Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

### ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ)

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</b> <b>Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ</b> <b>ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ</b> <b>ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b> <b>ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</b> «Προμήθεια φυτών-αρδευτικών για συντήρηση πρασίνου σε τάφρο Ενετικών Τειχών της οδού Εφόδου»
---	--

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα υλικά που αφορούν στη συγκεκριμένη προμήθεια πρέπει να έχουν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές.

	ΦΥΤΑ			
	Είδος	ποσότητα	ύψος	Περίμετρος κορμός/ όγκος γλάστρας
	<b>Δέντρα Δ7</b>			
1	Προμήθεια Λαγκουνάριας <i>Lagunaria patersonii</i>	6	2,5-3	12-14 cm, 50 lt.
2	Προμήθεια Χαρουπιάς <i>Ceratoria siliqua</i>	4	3,00-3,50	12-14 cm, 35 lt.
	<b>Δέντρα Δ6</b>			
3	Προμήθεια Αλμυρικού κόκκινου <i>Tamarix ramisissima</i>	12	3-3,5	10-12 cm, 35 lt. κόκκινα άνθη
4	Προμήθεια Γαζίας <i>Acacia farnesiana</i>	2	3-3,5	12-14 cm, 35 lt.
5	Προμήθεια Κέδρου Κρητικού <i>Juniperus oxycedrus var. macrocarpa</i>	10	1,5-2	35 lt.
6	Προμήθεια Σχίνου <i>Pistacia terebinthus</i>	4	3-3,5	12-14 cm, 35 lt.
7	Προμήθεια Φίκου Αυστραλίας <i>Ficus australis</i>	7	2,5-3	12-14 cm, 50 lt.
8	Προμήθεια Κυπαρισσιού γλαυκού <i>Cupressus arizonica</i>	3	2,5-3	Συμμετρική κόμη, διάμετρος κόμης>1m, 35 lt.
	<b>Θάμνοι Θ5</b>			
9	Προμήθεια Φόρμιου πανασέ <i>Phormium tenax</i>	3	0,8-1	Βλαστοί>3, 10 lt.

	“purpureum”			
10	Προμήθεια Φόρμιου κόκκινου Phormium tenax “tricolor”	3	0,8-1	Βλαστοί>3, 10 lt.
11	Προμήθεια Φόρμιου πράσινου Phormium tenax	1	0,8-1	Βλαστοί>3, 10 lt.
12	Προμήθεια Λιγούστρου πανασέ Ligustrum ovalifolium aureaum elegantissimum	12	1,5-1,75	Διαμορφωμένη κόμη σε σχήμα 1 μπάλα, 18 lt.
	<b>Θάμνοι Θ4</b>			
13	Προμήθεια Μυρτιάς Myrtus communis	108	0,6-0,8	Κόμη>1m, 9 lt.
14	Προμήθεια Βιβούρνου Viburnum tinus	68	0,6-0,8	Κόμη>1m, 9 lt.
15	Προμήθεια Κυδωνιάστρου λάκτεους Cotoneaster lacteus	4	0,8-1	Κόμη>0,50 m, 9 lt.
16	Προμήθεια Ιβίσκου θαμνώδη ασπροκόκκινου Hibiscus sinensis	7	0,6-0,8	Λευκορόδινα άνθη, 9 lt.
17	Προμήθεια Πολύγαλα Polygala myrtifolia	28	0,6-0,8	Κόμη>1m, 9 lt.
18	Προμήθεια Γιουνίπερου έρπων Juniperus chinensis	15	0,6-0,8	Κλαδιά=3, 9 lt.
19	Προμήθεια Ιβίσκου Δενδρώδη κόκκινου Hibiscus sinensis	25	0,6-0,8	Κόκκινα άνθη, 9 lt.
	<b>Θάμνοι Θ3</b>			
20	Προμήθεια Πυράκανθου Pyracantha coccinea	96	0,8-1	Βλαστοί>3, 6,5 lt.
21	Προμήθεια Κυδωνιάστρου Cotoneaster franchetti	95	0,8-1	Κόμη>1,20 m, 6,5 lt.
22	Προμήθεια Μετροσίδερου τομάζι Metrosideros robustus “thomasi”	155	0,7-0,8	Περίμετρος κόμης ≥ 1m, 6,5lt.
23	Προμήθεια Πικροδάφνης Nerium oleander	44	1-1,25	τουλάχιστον με 5 κλάδους, 9 lt.
24	Προμήθεια Καρίσσας έρπουσας Carissa prostrate	26	0,4-0,6	Κλαδιά>3, 7,5 lt.
25	Προμήθεια Ευώνυμου πανασέ νάνου Euonymus japonicus luna	113	0,6-0,8	Βλαστοί>4, 7,5 lt.
26	Προμήθεια Γιούκα Yucca sp.	6	0,6-0,8	7,5 lt
	<b>Θάμνοι Θ2</b>			
27	Προμήθεια Λαντάνας Lantana camara	101	0,3-0,5	Διάφορα χρώματα, 3 lt.
28	Προμήθεια Λαντάνας νάνας Lantana camara “Nana”	280	0,3-0,4	Διάφορα χρώματα, 3 lt.
29	Προμήθεια Τεύκριου Teucrium fruticans	72	0,3-0,4	Κόμη>0,50 3 lt.
30	Προμήθεια Δενδρολίβανου έρπων Rosmarinus officinalis	81	0,3-0,4	Βλαστοί ≥3, 2 lt.
31	Προμήθεια Δεντρολίβανου Rosmarinus officinalis	248	0,6-0,8	Κόμη>0,8 6,5lt.

	<b>Θάμνοι Θ1</b>			
32	Προμήθεια Λεβαντίνης Santolina chamaecyparissus	266	0,6-0,8	Κόμη>0,50 2 lt.
	<b>Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγ. Ε6</b>			
33	Προμήθεια Δράκαινας κόκκινης Cordyline australis	1	1-1,20	20 lt.
34	Προμήθεια Στρελίτζιας Strelitzia nikolai	3	1-1,5	45 lt.
35	Προμήθεια Στρελίτζιας Strelitzia reginae	5	1-1,5	45 lt.
	<b>Ποώδη πολυετή Π2</b>			
36	Προμήθεια Γκαζάνιας Gazania rigens	135	0,2-0,3	Πλούσια βλάστηση, 1,5 lt.
37	Προμήθεια Γερανιού Geranium argenteum	273		1,5 lt.
38	Προμήθεια Αρμπαρρόριζας Pelargonium odoratissimum	70	0,35-0,4	1,5 lt.
39	Προμήθεια Φασκόμηλου Salvia officinalis	81		1,5 lt.
40	Προμήθεια Λουίζας Aloysia triphylla	81		1,5 lt.
41	Προμήθεια Θυμαριού Thymus vulgaris	81		1,5 lt.
42	Προμήθεια Ρίγανης Origanum vulgare	81		1,5 lt.
43	Προμήθεια Δίκταμου Origanum dictamnus	81		1,5 lt.
44	Προμήθεια Λεβάντας Lavandula angustifolia	81		1,5 lt.
	<b>Είδος</b>		<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>ποσότητα</b>
45	Προμήθεια επί τόπου του έργου ζωικής κοπριάς, καλά χωνεμένης, χωρίς υπολείμματα στρωμνής ή ζωοτροφών που δεν έχουν αποσυντεθεί πλήρως, ξένα υλικά, χώμα πάνω από 10 %, και με μικρή περιεκτικότητα σε νερό (να μην λασπώνει και να μην έχει έντονη οσμή).		μ3	50
	<b>ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ</b>			
	<b>Είδος</b>			
46	σωλήνας άρδευσης PE Φ63/6 atm (κουλούρα 200 m)		μέτρα	60
47	σωλήνας άρδευσης PE Φ40/6 atm (κουλούρα 200 m)		μέτρα	820
48	σωλήνας άρδευσης PE Φ32/6 atm (κουλούρα 200 m)		μέτρα	540
49	σωλήνας άρδευσης PE Φ20 καφέ (κουλούρα 350 m)		μέτρα	2148
50	σταλακτηφόρος σωλήνας άρδευσης καφέ με αυτορυθμιζόμενο σταλάκτη PE Φ20/50 εκ. (κουλούρα 400 m)		μέτρα	380
51	Φίλτρο νερού, σίτας πλαστικό, Φ11/2' ονομαστικής πίεσης 10 atm,		τεμ.	1
52	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) Φ1', πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10		τεμ.	11

	atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller) Φ 1", εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.		
53	Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου 12 στάσεων, με 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα (H/B), με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 A ανά στάση, με δυνατότητα ελέγχου κεντρικής ηλεκτροβάννας, με δυνατότητα αυξομείωσης της χρονικής διάρκειας των προγραμμάτων, διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με δυνατότητα χρονικής υστέρησης μεταξύ των στάσεων, με δυνατότητα εκκίνησης μέσω αισθητήρα, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας.	τεμ.	1
54	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi) με διάμετρο εισόδου εξόδου Φ1", λειτουργούσα με την πιεζομετρική διαφορά εισόδου και εξόδου, κατάλληλη για πίεση λειτουργίας από 1,4 atm μέχρι 7 atm, με φίλτρο, βαλβίδα αντεπιστροφής και διακόπτη on-off στην αναρρόφηση	τεμ.	1
55	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm με ίντσες Φ 1".	τεμ.	11
56	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm με ίντσες Φ1 <sup>1/2</sup> .	τεμ.	1
57	Εκτοξευτήρας (Pop up) PS στατικός τύπου σπρέυ, ακτίνας 3-4,5 μ, με ενσωματωμένο ακροφύσιο και ρυθμιζόμενη γωνία 1-360°, είσοδος 1/2" θηλυκό ή αντίστοιχο	τεμ.	78
58	Εκτοξευτήρας (Pop up) PGP γραναζωτός, τύπου σπρέυ, ακτίνας 6-15 μ, με σετ 12 ακροφυσίων και ρυθμιζόμενη γωνία 40-360°, είσοδος 3/4" θηλυκό ή αντίστοιχο	τεμ.	11
59	Σταλάκτης επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος, για πίεση λειτουργίας από 0,6 έως 4,00 atm.	τεμ.	2000
60	Προμήθεια φυσικών διακοσμητικών βοτάνων διαστάσεων 4-8cm, χρώματος λευκού	Κιλά	4800
61	Προμήθεια επί τόπου του έργου τύρφης, συσκευασμένης, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού, όγκου, σύμφωνα με την μελέτη. Το προσκομιζόμενο υλικό θα συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου αναγνωρισμένου εργαστηρίου (χημική ανάλυση).	μ3	114

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν με την παρούσα μελέτη περιγράφονται τόσο στην αναλυτική προμέτρηση όσο και στο τιμολόγιο.

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### **Άρθρο Γ1 : Γενική μόρφωση επιφάνειας**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-1140**

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με φρέζα, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφάνειας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

**Τιμή εφαρμογής: €/στρ**

**Ολογράφως: Ευρώ εκατό πέντε**

**Αριθμητικά: 105,00**

### **Άρθρο Γ3 ΣΧ : Ανάμιξη κηπευτικού χώματος με τύρφη και κοπριά**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-1620**

Εργασία ανάμιξης κηπευτικού χώματος με τύρφη και κοπριά σε χώρο έξω από την κονίστρα και φορτοεκφόρτωση και μεταφορά του παραγομένου μίγματος στις θέσεις τοποθέτησης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας. Η προμήθεια της τύρφης και κοπριάς πληρώνονται ιδιαίτερα.

**Τιμή εφαρμογής : €/m<sup>3</sup>**

**Ολογράφως: Ευρώ ένα**

**Αριθμητικά: 1,00**

### **Άρθρο Ε13. 2 : Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5510**

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει i) την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους, ii) την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm, iii) την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια, iv) την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα, v) την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα, vi) την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία, vii) την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα, viii) την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

**Τιμή εφαρμογής : €/στρ**

**Ολογράφως: Ευρώ πέντε χιλιάδες και πεντακόσια**

**Αριθμητικά: 5.500,00**

### **Άρθρο Γ1 ΣΧ1 : Κατασκευή Βραχόκηπου**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-1140**

Μεταφορά και τοποθέτηση κατάλληλων πετρών στο χώρο του έργου, με ανώμαλη – ανάγλυφη επιφάνεια, ακανόνιστου σχήματος, σπασμένων πήλινων γλαστρών και κηπιαίου χώματος-κοπριάς και τύρφης, ώστε να δημιουργηθεί ο πετρόκηπος, σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ πεντακόσια**

**Αριθμητικά: 500,00**

### **Άρθρο Ε1.1 : Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5130**

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ μηδέν και εξήντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 0,60**

### **Άρθρο Ε1.2 : Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m**

#### **Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5120**

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή

των υπολειμμάτων ριζών και των ακρήστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ ένα και πενήντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 1,50**

**Άρθρο ΣΤ 4.1.1 : Κοπή δένδρων ύψους μέχρι 4 m**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5354**

Κοπή δέντρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ δεκαεπτά και πενήντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 17,50**

**Άρθρο Ζ1.1 : Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5352**

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

**Τιμή εφαρμογής: €/μέτρο (m)**

**Ολογράφως: Ευρώ επτά και πενήντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 7,50**

**Άρθρο Ζ2.1: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5352**

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ σαράντα**

**Αριθμητικά: 40,00**

**Άρθρο Ζ2.2: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5352**

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ εξήντα**

**Αριθμητικά: 60,00**

**Άρθρο Ζ2.6: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5354**

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ εκατόν ογδόντα**

**Αριθμητικά: 180,00**

**Άρθρο Ε9.1 : Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών**

**Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5220**

Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών, δηλαδή διάνοιξη λάκκου κυλινδρικής διατομής, φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα

στο λάκκο, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ μηδέν και σαράντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 0,40**

**Άρθρο Ε9.4 : Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2,00 - 4,00 lt**

**Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5210**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ ένα και δέκα λεπτά**

**Αριθμητικά: 1,10**

**Άρθρο Ε9.5 : Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,50 – 12,00 lt**

**Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5210**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ ένα και τριάντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 1,30**

**Άρθρο Ε9.6 : Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5210**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ τρία**

**Αριθμητικά: 3,00**

**Άρθρο Ε9.7 : Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 23 - 40 lt**

**Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5210**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ τέσσερα**

**Αριθμητικά: 4,00**

**Άρθρο Ε9.8: Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5210**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).



**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ έξι**

**Αριθμητικά: 6,00**

**Άρθρο Ε11.1 : Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου**

**Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ-5230**

Υποστύλωση δέντρου χωρίς την αξία του πασσάλου, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπηξη του πασσάλου σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, σε βάθος 0,50 m, με οποιαδήποτε κλίση και η πρόσδεσή του με κατάλληλο μέσον στο δέντρο. Ο πάσσαλος Οι εργασίες υποστύλωσης δένδρων θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-09-00

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ μηδέν και εξήντα λεπτά**

**Αριθμητικά: 0,60**

**Άρθρο Β6 : Πλακόστρωση με κυβόλιθους**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΟΔΟ-2922**

Κατασκευή πλακόστρωσης με κυβόλιθους 10 x 10 x 10 cm, με διάκενο 4,0 cm μεταξύ τους για την εγκατάσταση πρασίνου. Οι κυβόλιθοι θα είναι τοποθετημένοι σε στρώση άμμου πάχους 3 cm και τα διάκενα θα γεμίζουν με κηπευτικό χώμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες κατασκευής της υπόβασης, προμήθειας και μεταφοράς των υλικών καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που απαιτούνται.

**Τιμή εφαρμογής: €/μ2**

**Ολογράφως: Ευρώ τριάντα πέντε**

**Αριθμητικά: 35,00**

**Άρθρο ΣΤ2.1.5 ΣΧ : Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου (κατ' αποκοπή)**

**Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5321**

Περιλαμβάνει την πλήρη εγκατάσταση του αρδευτικού δικτύου έτσι ώστε να αρδεύονται όλα τα παρτέρια της δυτικής τάφρου στην Εφόδου αυτόματα σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης και το σχέδιο άρδευσης, με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνει την εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου επιφανειακά και υπόγεια, καθώς και οι συνδέσεις, η τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος που θα δοθεί από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Ηρακλείου, ο προγραμματισμός, ο έλεγχος, οι ρυθμίσεις και δοκιμές. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους και η παράδοση σε κανονική λειτουργία.

**Τιμή εφαρμογής: €/τεμ**

**Ολογράφως: Ευρώ τρεις χιλιάδες**

**Αριθμητικά: 3.000,00**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΥΡΩ: .....

Στο Ηράκλειο και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα .....2013 ημέρα ..... και ώρα ..... οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

α) Ιωάννης Κουράκης, Δήμαρχος, ενεργών στην περίπτωση αυτή ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Ηρακλείου, με ΑΦΜ. .... και η/ο

β)....., που ανέλαβε την προμήθεια ..... με την ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, αποκαλούμενος εφεξής «Προμηθευτής», συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

**Ο Δήμαρχος Ηρακλείου έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, του Ν.3852/2010.....
2. Τις διατάξεις της 11389/93 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ αρ. 23).
- 3.Την ..... / ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε η πίστωση του Κ.Α. .... με τίτλο «.....» του προϋπολογισμού 2013.
4. Το πρακτικό του διαγωνισμού που έγινε στις ..... / ..... / 2013 και αφορά την προμήθεια .....
5. Την αξιολόγηση της τριμελούς επιτροπής του άρθρου 46 του ΕΚΠΟΤΑ με αριθμό πρωτοκόλλου ..... / .....
6. Την απόφαση ..... /..... της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία κατακυρώνει την προμήθεια στ. : .....
7. Τη με Α.Π..... Απόφαση ..... για την ένταξη της πράξης στον Άξονα Προτεραιότητας 3 “Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015” του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

**ΑΝΑΘΕΤΕΙ**

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων την προμήθεια ..... σύμφωνα με τις εξής διατάξεις:

**ΑΡΘΡΟ 1°**

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον Προμηθευτή, για λογαριασμό του Δήμου, την προμήθεια φυτών – αρδευτικών για τη συντήρηση πρασίνου σε τάφρο των Ενετικών Τειχών της Οδού Εφόδου της πόλης του Ηρακλείου, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>				
	<b>ΦΠΑ ..%</b>				
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 2°**

Τα ανωτέρω είδη, θα παραδοθούν ως εξής:

Τόπος παράδοσης: .....

Τρόπος παράδοσης: .....

Χρόνος παράδοσης: .....

**ΑΡΘΡΟ 3°**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών και το τιμολόγιο εργασιών είναι αυτές που περιγράφονται στην αριθμ ..... διακήρυξη ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, καθώς και στην από ..... προσφορά του Προμηθευτή.

**ΑΡΘΡΟ 4°**

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο Προμηθευτής κατέθεσε την αριθ. .... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ..... ποσού ..... ευρώ, που καλύπτει το 10% της συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς το Φ.Π.Α.

Κατά την παράδοση των υλικών ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει εγγύηση καλής λειτουργίας και διατήρησης, για χρονικό διάστημα 2 (δύο) ετών σύμφωνα με το Υπόδειγμα που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ της διακήρυξης, κατά τη διάρκεια του οποίου οφείλει, μέσα σε ..... ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημα που έχει υποστεί βλάβη ή φθορά η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρηση του.

Πριν από την έναρξη του ανωτέρω χρόνου καλής λειτουργίας, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση για ποσό ίσο με το 2,5% της συμβατικής αξίας των υλικών χωρίς το ΦΠΑ, όπως ορίζεται στη διακήρυξη.

**ΑΡΘΡΟ 5°**

Εάν ο Ανάδοχος δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι κυρώσεις των παραγράφων 5 και 6, του άρθρου 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 40 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

Η πληρωμή για την προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 15 της διακήρυξης και αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει το άρθρο 36 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και η πληρωμή για την εργασία θα γίνει σύμφωνα με το Π.Δ.28/80.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του κεφαλαίου Γ' του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και η παραλαβή των εργασιών σύμφωνα με το Π.Δ.28/80.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

Οι όροι της αριθμ. .... διακήρυξης τους οποίους ο Ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα, αποτελούν και όρους της παρούσας σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

**Η Δημόσια Δαπάνη του προγράμματος χρηματοδοτείται από τον Άξονα Προτεραιότητας 3 “Προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015” του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.**

Η παρούσα συντάχθηκε σε ..... αντίγραφα, πρωτοκολλήθηκε στο πρωτόκολλο του Δήμου με αριθμό ..... και έλαβε .....ο Δήμος και ..... ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

**1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ..... Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως)

..... υπέρ της Εταιρείας

....., οδός.....,

αριθμός....., ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της

..... για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς

..... σύμφωνα με την υπ' αριθ.

.....Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνηπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## 2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, απαραίτητοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ..... οδός....., αριθμός ..... , ΤΚ..... **(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς .....(αριθμός διακήρυξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ΥΠΕΠΘ και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας .....** ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνηπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### 3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραποιούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ..... οδός....., αριθμός ..... , ΤΚ..... **(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)**

....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ΥΠΕΠΘ και το οποίον ποσόν καλύπτει το 2,5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

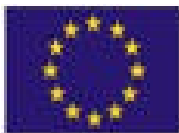
Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνηυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	τιμή μονάδας (€)	Σύνολο
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ</b>					
<b>Δέντρα κατηγορίας Δ7</b>					
1	Προμήθεια Λαγκουνάριας <i>Lagunaria patersonii</i>	τεμ	6		
2	Προμήθεια Χαρουπιάς <i>Ceratoria siliqua</i>	τεμ	4		
<b>Δέντρα κατηγορίας Δ6</b>					
3	Προμήθεια Αλμυρικού κόκκινο <i>Tamarix ramisissima</i>	τεμ	12		
4	Προμήθεια Γαζίας <i>Acacia farnesiana</i>	τεμ	2		
5	Προμήθεια Κέδρου κρητικού <i>Juniperus oxycedrus var. macrocarpa</i>	τεμ	10		
6	Προμήθεια Σχίνου <i>Pistacia terebinthus</i>	τεμ	4		
7	Προμήθεια Φίκου αυστραλίας <i>Ficus australis</i>	τεμ	7		
8	Προμήθεια Κυπαρίσσι γλαυκό <i>Cupressus arizonica</i>	τεμ	3		
<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ5</b>					
9	Προμήθεια Φόρμιου πανασέ <i>Phormium tenax "purpureum"</i>	τεμ	3		
10	Προμήθεια Φόρμιου κόκκινου <i>Phormium tenax "tricolor"</i>	τεμ	3		
11	Προμήθεια Φόρμιου πράσινου <i>Phormium tenax</i>	τεμ	1		
12	Προμήθεια Λιγούστρου πανασέ <i>Ligustrum ovalifolium aureum elegantissimum</i>	τεμ	12		
<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ4</b>					
13	Προμήθεια Μυρτιάς <i>Myrtus communis</i>	τεμ	108		
14	Προμήθεια Βιβούρνου <i>Viburnum tinus</i>	τεμ	68		
15	Προμήθεια Κυδωνιάστρου λακτέους <i>Cotoneaster lacteus</i>	τεμ	4		
16	Προμήθεια Ιβίσκου θαμνώδης ασπροκόκκινος <i>Hibiscus sinensis</i>	τεμ	7		
17	Προμήθεια Πολύγαλα <i>Polygala myrtifolia</i>	τεμ	28		
18	Προμήθεια Γιουνίπερου έρπων <i>Juniperus chinensis</i>	τεμ	15		
19	Προμήθεια Ιβίσκου δεντρώδης κόκκινος <i>Hibiscus sinensis</i>	τεμ	25		
<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ3</b>					
20	Προμήθεια Πυράκανθου <i>Pyracantha coccinea</i>	τεμ	96		
21	Προμήθεια Κυδωνιάστρου <i>Cotoneaster franchetti</i>	τεμ	95		
22	Προμήθεια Μετροσίδερου τομάζι <i>Metrosideros robustus "thomassi"</i>	τεμ	155		

23	Προμήθεια Πικροδάφνης Nerium oleander	τεμ	44		
24	Προμήθεια Καρίσσας έρπουσας Carissa prostrata	τεμ	26		
25	Προμήθεια Ευώνυμου πανασέ νάνο Eustoma japonicus luna	τεμ	113		
26	Προμήθεια Γιούκα Yucca sp.	τεμ	6		
	<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ2</b>				
27	Προμήθεια Λαντάνας Lantana camara	τεμ	101		
28	Προμήθεια Λαντάνας νάνα Lantana camara "Nana"	τεμ	280		
29	Προμήθεια Τεύκριου Teucrium fruticans	τεμ	72		
30	Προμήθεια Δεντρολίβανου έρπων Rosmarinus officinalis	τεμ	81		
31	Προμήθεια Δεντρολίβανου ορθόκλαδο Rosmarinus officinalis	τεμ	248		
	<b>Θάμνοι κατηγορίας Θ1</b>				
32	Προμήθεια Λεβαντίνης Santolina chamaecyparissus	τεμ	266		
	<b>Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγ. Ε6</b>				
33	Προμήθεια Δράκαινας κόκκινη Cordyline australis	τεμ	1		
34	Προμήθεια Στερλίτσιας νικολάι Strelitzia nikolai	τεμ	3		
35	Προμήθεια Στερλίτσιας ρεγγίνα Strelitzia reginae	τεμ	5		
	<b>Ποώδη πολυετή Π2</b>				
36	Προμήθεια Γκαζάνιας Gazania rigens	τεμ	135		
37	Προμήθεια Γερανίου Geranium argenteum	τεμ	273		
38	Προμήθεια Πελαργονίου Pelargonium odoratissimum	τεμ	70		
39	Προμήθεια Φασκομηλιάς Salvia officinalis	τεμ	81		
40	Προμήθεια Λουίζας Aloysia triphylla	τεμ	81		
41	Προμήθεια Θυμαριού Thymus vulgaris	τεμ	81		
42	Προμήθεια Ρίγανης Origanum vulgare	τεμ	81		
43	Προμήθεια Δίκαταμου Origanum dictamnus	τεμ	81		
44	Προμήθεια Λεβάντας Lavandula angustifolia	τεμ	81		
45	Προμήθεια κοπριάς	μ3	50		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 13%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα Μέτρη-σης</b>	<b>Ποσό-τητα</b>	<b>τιμή μο-νάδας (€)</b>	<b>Σύνολο</b>
	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ</b>				





46	Προμήθεια σωλήνα Φ63 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	60		
47	Προμήθεια σωλήνα Φ40 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	820		
48	Προμήθεια σωλήνα Φ32 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	540		
49	Προμήθεια σωλήνα Φ20 από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	μέτρο	2148		
50	Προμήθεια σταλακτηφόρου Φ20mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες	μέτρο	380		
51	Προμήθεια φίλτρου νερού σίτας πλαστικό, ονομαστικής πίεσης 10atm, Φ11/2' μακρύ	τεμ	1		
52	Προμήθεια ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'	τεμ	11		
53	Προμήθεια επαγγελματικού προγραμματιστή ρεύματος εξωτερικού χώρου 12 στάσεων	τεμ	1		
54	Προμήθεια αναρροφητικής αντλίας λίπανσης (τύπου Ventouri) Φ1'	τεμ	1		
55	Προμήθεια σφαιρικών κρουνών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 Φ1'	τεμ	11		
56	Προμήθεια σφαιρικών κρουνών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 Φ11/2'	τεμ	1		
57	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανψύμενων, στατικών 5-7 cm	τεμ	78		
58	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανψύμενων γραναζωτών, ακτίνας ενέργειας 7-14 m, πλαστικός	τεμ	11		
59	Προμήθεια σταλλάκτη αυτορυθμιζόμενου, επισκέψιμου	τεμ	2000		
60	Προμήθεια διακοσμητικών βοτσάλων	kg	4800		
61	Προμήθεια τύρφης	μ3	114		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Άρθρο	Περιγραφή εργασίας	τιμή μονάδας	ποσότητα	τιμή μονάδας (€)	σύνολο
Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας	στρ.	3,8		
Γ3 ΣΧ.	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος με τύρφη και κοπριά	μ3	564		
Ε 13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	1,4		
Γ1. ΣΧ1	Κατασκευή Βραχόκηπου	τεμ	1		

E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3 μ με εργαλεία χειρός	τεμ	1866		
E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,5χ0,5χ0,5 μ με εργαλεία χειρός	τεμ	48		
ΣΤ 4.1.1	Κοπή δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	10		
Z1.1	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	m	20		
Z2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ	2		
Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ	10		
Z2.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	τεμ	3		
E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	964		
E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	800		
E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	1045		
E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	13		
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	35		
E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	τεμ	24		
E11.2	Υποσύλωση δέντρου χωρίς την αξία πασσάλου	τεμ	48		
B6	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	μ2	85		
ΣΤ2.1.5 ΣΧ	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου (κατ'αποκοπή)	τεμ	1		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: .....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ

