

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
(Τ.Ε.Ι.) ΚΡΗΤΗΣ
Δ/νση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας**

Ταχ. Δ/νση : Εσταυρωμένος - 71410
Ταχ. Θυρίδα : 1939
Πληροφορίες : Μ. Δαμιανάκη
Τηλ. : 2810379307
Φαξ : 2810379395

Ηράκλειο 19/04/2019

Αρ. Πρωτ 2326/Φ70

ΠΡΟΣ:

Δήμο Ηρακλείου
Επιμελητήριο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ (που θα αναφέρεται στο εξής ως Τ.Ε.Ι. Κρήτης) αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Το νομοθετικό πλαίσιο που ορίζεται από:

- Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του άρθρου 2, 12 και 14 του Ν. 4485/4.8.2017 «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης - Νομική μορφή των Α.Ε.Ι».
- Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 Α') «Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες Διατάξεις».
- Την με αρ. πρωτ. 662/Φ20/31-01-2018 (ΑΔΑ: 6Ξ7Σ4691Ο3-ΠΕΓ) απόφαση του Πρύτανη με θέμα «Συγκρότηση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΤΕΙ Κρήτης».
- Την απόφαση της Συγκλήτου με αρ. πράξης 176/11.01.2018 (ΦΕΚ Τεύχος Β'/855/12.03.2018) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου στο Πρυτανικό Συμβούλιο για θέματα της Διεύθυνσης Οικονομικού του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης».
- Την με αρ. 172/Φ20/11-01-2018 Απόφαση του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. με θέμα «Καθορισμός αναπλήρωσης του Πρύτανη και τομείς ευθύνης και επιμέρους αρμοδιότητες των Αντιπρυτάνεων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης » (ΦΕΚ 203/τ. Β' /30-01-2018).

- Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Τις διατάξεις του ν. 4605/2019 (Α' 52) – Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 – προσθήκη νέων άρθρων
 - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 - Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
 - Τις διατάξεις του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χώρων στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες"
 - του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- 2.Τη με αριθμό **45/04-04-2019 (Θέμα 4^ο)**, Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης που εγκρίνει τη συγκεκριμένη δαπάνη.
- 3.Την πίστωση της ΣΑΕ 543 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του ΤΕΙ Κρήτης, έργο με Κ.Α. **2014ΣΕ54300005, ΥΠ/4**
- 4.Τις υπηρεσιακές ανάγκες του ΤΕΙ Κρήτης.

ΚΑΛΕΙ

όλους τους ενδιαφερόμενους που διατηρούν σχετικά συνεργεία ή επιχειρήσεις να υποβάλλουν κλειστή οικονομική και τεχνική προσφορά για τις εργασίες «**Συντήρησης καλλιεργειών του Αγροκτήματος του ΤΕΙ Κρήτης**» και «**Συντήρησης των χώρων πρασίνου του ΤΕΙ Κρήτης**» στο **Ηράκλειο**.

Συνολικός Προϋπολογισμός: **15.725,81€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 19.500,00€** συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ 24%.

Συνολική διάρκεια σύμβασης : **τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της**

CPV: 77100000-1

Δικαιούμενοι συμμετοχής σύμφωνα με το Άρθρο 25 του Ν.4412/08-08-2016

είναι οι Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές

σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΣΥΝΤΑΞΗ, ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς:

- α) Η λέξη «Προσφορά»
- β) Η επωνυμία της Υπηρεσίας (ΤΕΙ Κρήτης)
- γ) Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος (βρίσκεται στην 1η σελίδα)
- δ) Η ημερομηνία αξιολόγησης των προσφορών
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσκομίσουν με την προσφορά τους υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά:

A: ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1.** Αντίγραφο **άδειας λειτουργίας** της επιχείρησης.
- 2.** **Έγγραφο βεβαίωση** που θα χορηγείται από τη Δ/νση Αγροκτήματος ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση του χώρου και των εργασιών που απαιτούνται.
- 3.** **Δήλωση** ότι διαθέτουν εξοπλισμό, μικροεργαλεία και μέσα προστασίας, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς επίσης και οτιδήποτε άλλο απαιτείται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης, για την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.** **Φωτοαντίγραφο διπλώματος γεωργικού ελκυστήρα** σε ισχύ, για εργασίες με τα μηχανήματα της υπηρεσίας, όπως αυτό απαιτείται στην διακήρυξη.
- 5.** **Βεβαίωση** Μητρώου Εργοληπτών Έργων Πρασίνου.
- 6.** **Δήλωση** ότι η επιχείρηση :
 - Απασχολεί πτυχιούχο Γεωπόνο ή Τεχνολόγο Γεωπόνο
 - Διαθέτει τουλάχιστον πενταετή εμπειρία σε δημόσια έργα πρασίνου με πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης των έργων.
 - Διαθέτει ISO 9000 και ISO14001
 - Διαθέτει άδεια συλλογής και επεξεργασίας στερεών αποβλήτων φυτικής προέλευσης ή σύμβαση εν ενεργεία με ανάλογα αδειοδοτημένη εταιρεία σύμφωνα με τη νομοθεσία.
 - Διαθέτει άδεια διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων (όπως οι συσκευασίες φυτοφαρμάκων) ή σύμβαση εν ενεργεία με ανάλογα αδειοδοτημένη εταιρεία σύμφωνα με τη νομοθεσία
 - Διαθέτει μηχανήματα ειδικών εργασιών (θρυμματιστή κλαδιών , καταστροφέα φυτικών υπολειμμάτων, ημιφορτηγό) Η κατοχή μηχανημάτων αποδεικνύεται με φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας και σε μηχανήματα όπου δεν νοείται άδεια

κυκλοφορίας για την κατοχή τους απαιτούνται τα φωτοαντίγραφα των τιμολογίων αγοράς.

7. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του νόμου 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει η οποία φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ (ΦΕΚ Α 74-26.03.2014), στην οποία να:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης,
- Να δηλώνεται ότι μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους:
 - Δεν βρίσκονται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/16 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.
 - είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους που πρέπει να είναι σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
 - αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,

Β: ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα γίνουν δεκτές εφόσον πληρούν όλους τους όρους της πρόσκλησης.

Η παραλαβή των προσφορών θα γίνεται το αργότερο ως **την Παρασκευή 03/05/2019 και ώρα 11:00 π.μ.** στο γραφείο πρωτοκόλλου του ΤΕΙ Κρήτης στο Ηράκλειο.

Οι προσφορές θα ανοιχθούν και θα ελεγχθούν την ίδια ημέρα με την λήξη της παραλαβής.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η κατακύρωση θα γίνει **με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη μόνο βάσει τιμής προσφορά.**

Μεταξύ του ΤΕΙ Κρήτης και του αναδόχου θα υπογραφεί σύμβαση με διάρκεια τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της.

Σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή μετά την αξιολόγηση των προσφορών ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) εντός προθεσμίας, δέκα ημερών (10) από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, ως αποδεικτικά της μη ύπαρξης των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν.4497/2017,τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 1.** για την παράγραφο 1 του άρθρου 73, **την προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας

καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73,

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

2. για την παράγραφο 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 **πιστοποιητικό εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας στο οποίο να πιστοποιείται ότι οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)** καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :

Στους οργανισμούς κύριας ασφάλισης αλλά και στους φορείς επικουρικής ασφάλισης.

Τους απασχολούμενους στην επιχείρηση με οποιαδήποτε σχέση εργασίας που είναι ασφαλισμένοι σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.

Σε περίπτωση εταιρειών (Νομικών Προσώπων) την ίδια την εταιρεία (το Νομικό Πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

3. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου** (το οποίο έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του) του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α', με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα και στα άρθρα 76 και 77, κατά περίπτωση. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
4. για την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, **πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτουν οι 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 ή **Ένορκη Βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας ενώπιον Συμβολαιογράφου, περί μη επιβολής Πράξης προστίμου σε βάρος της εκπροσωπούμενης Εταιρείας, ή μιας εκ των αποτελούντων την Κοινοπραξία ή Ένωση Εταιρειών.

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

παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016 .

Επίσης πριν την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να κατατεθεί από τον ανάδοχο **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Οποιαδήποτε έγγραφα αφορούν τη διαδικασία ανάθεσης αποστέλλονται στη παρακάτω διεύθυνση:

ΤΕΙ Κρήτης

Κτίριο Διοίκησης

Τ.Κ. 71410,

Σταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης

Πληροφορίες για το διαγωνισμό μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να παίρνουν από το ΤΕΙ Κρήτης καθημερινά, 12.00-14.00 μ.μ. και συγκεκριμένα από την κ. Δαμιανάκη Μαρία (τηλέφωνο επικοινωνίας: 2810379307, fax:2810-379395, e-mail: mariadam@staff.teicrete.gr).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ειδικούς όρους εργασιών και για την απαραίτητη επίσκεψη των χώρων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με την κ. Χριστοφορίδη Ειρήνη στο Αγρόκτημα, στο τηλ. 2810379448 και 2810379485, και συνοδεία της να επισκεφτούν τους παραπάνω περιγραφόμενους χώρους.

Μετά την επίσκεψη στους χώρους θα δοθεί από την Υπηρεσία βεβαίωση ότι έλαβαν γνώση των ιδιαιτεροτήτων και των εργασιών που απαιτούνται.

Η ληφθείσα βεβαίωση θα προσκομιστεί μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.

Η περιγραφή και οι γενικοί όροι των εργασιών, βρίσκονται στο Παράρτημα της Πρόσκλησης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση **(URL): <https://www.teicrete.gr/el/news/proclamations>**.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω εργασίες αφορούν στη συντήρηση των καλλιεργειών του αγροκτήματος και των χώρων πρασίνου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Ηράκλειο, για το χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

1. Καλλιέργειες

A. Δενδρώδεις καλλιέργειες

Καλλιεργούνται 41 στρέμματα δενδρωδών καλλιεργειών (εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, συκιάς, κ.τ.λ.) και 75 στρέμματα ελαιόδεντρων.

Οι απαραίτητες καλλιεργητικές εργασίες τις οποίες ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί είναι οι παρακάτω:

1. Χειμερινές - ανοιξιάτικες λιπάνσεις
2. Φυτοπροστασία σύμφωνα με τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων(Δ.Γ.Π)
3. Βοτανίσματα - χορτοκοπές ώστε οι καλλιέργειες να είναι εντελώς απαλλαγμένες από ζιζάνια όπως και ο περιβάλλον χώρος αυτών.
4. Απομάκρυνση αρδευτικών δικτύων κατά την εκτέλεση των οργωμάτων, επανατοποθέτηση, συντήρηση και επίβλεψη της καλής λειτουργίας του κατά τη διάρκεια της άρδευσης.
5. Άνοιγμα λεκανών άρδευσης – συγκράτησης νερού.
6. Αντικαταστάσεις και φυτεύσεις νεαρών δενδρυλλίων όπου και όποτε χρειαστεί.
7. Κλαδέματα και απομάκρυνση υπολειμμάτων κλαδέματος – καταστροφή αυτών με θρυμματισμό
8. Συλλογή ελαιοκάρπου και μεταφορά τους στο ελαιουργείο
9. Κλάδεμα ανανέωσης ελαιοδέντρων, καταστροφή λεπτών κλαδιών, κοπή και καταστροφή αυτών με θρυμματισμό
10. Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου στους χώρους με νέες φυτεύσεις
11. Διάνοιξη λάκκων φύτευσης, φύτευση και υποσύλωση φυτών
12. Άρδεύσεις
13. Φρεζαρίσματα και αρόσεις
14. Μεταφορά των ξύλων που θα προκύψουν από τα κλαδέματα ή κορμοτομές σε χώρο που θα σας υποδειχθεί από τη Δ/νση Αγροκτήματος
15. Κλαδέματα διαμόρφωσης κόμης, καρποφορίας και επιστροφής
16. Ανάρτηση παγίδων
17. Συγκομιδές και μεταφορά των προϊόντων
18. Θρυμματισμός κλαδοκάθαρων

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με τους υπεύθυνους του Αγροκτήματος.

B. Αμπελώνες

Καλλιεργούνται 13,5 στρέμματα αμπέλια διαφόρων ποικιλιών και 0.5 στρέμμα αμπελώνας θερμκηπίου.

Οι απαραίτητες καλλιεργητικές εργασίες τις οποίες ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί είναι οι παρακάτω:

1. Χειμωνιάτικη και ανοιξιάτικη λίπανση.
2. Κλάδεμα και απομάκρυνση κληματίδων, όπου αυτές δεν ενσωματώνονται από τον καταστροφέα.
3. Συντήρηση της υποσύλωσης των αμπελώνων.
4. Χορτοκοπές περιμετρικά στα αμπελοτεμάχια και κατά μήκος των γραμμών φύτευσης.

5. Χλωρά ανοιξιάτικα κλαδέματα, καθαρισμός του λαιμού και του κορμού των πρέμνων, δέσιμο παραγωγικών μονάδων και βλαστών.
 6. Φυτοπροστασία, σύμφωνα με Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων.
 7. Συγκομιδή σταφυλιών και μεταφορά τους στο οινοποιείο.
 8. Στον αμπελώνα του 0,5 στρέμματος (θερμοκήπιο) εκτός όλων των παραπάνω πρέπει να γίνεται χειμερινή και ανοιξιάτικη άρδευση συντήρηση του αρδευτικού δικτύου και επίβλεψη της καλής λειτουργίας του.
 9. Φυτεύσεις και εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου
 10. Προετοιμασία και διαμόρφωση εδάφους για φύτευση
 11. Αντικαταστάσεις και φυτεύσεις νέων φυτών όπου και όποτε χρειαστεί
 12. Αρδεύσεις
 13. Φρεζαρίσματα
 14. Αρδεύσεις των νέων αμπελόφυτων με το βυτίο, όπου δεν έχει εγκατασταθεί αρδευτικό δίκτυο
 15. Θρυμματισμός κληματίδων μετά το κλάδεμα
- Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με τους υπευθύνους του Αγροκτήματος.

Γ. Βιολογικές καλλιέργειες

Οι ελαιώνες και οι καλλιέργειες εσπεριδοειδών έχουν ενταχθεί σε πρόγραμμα Βιολογικής Γεωργίας, κάποιες επιπλέον εργασίες που θα πρέπει να πραγματοποιούνται είναι:

1. Χλωρή λίπανση (σπορά - ενσωμάτωση)
2. Επιμελημένα κλαδέματα
3. Ανάρτηση εντομοπαγίδων
4. Θρυμματισμός φυτικών υπολειμμάτων και ενσωμάτωση τους

2. Θερμοκηπιακές και υπό κάλυψη μονάδες.

Καλλιεργούνται 11 στρέμματα θερμοκήπια (ανθοκομίας, λαχανοκομίας, υποστρωμάτων γενετικής κ.λπ.) και 1,5 στρέμμα σε δικτυοκήπιο.

Οι απαραίτητες καλλιεργητικές εργασίες τις οποίες ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί είναι οι παρακάτω:

1. Τακτικά βοτανίσματα και χορτοκοπές στο εσωτερικό των θερμοκηπίων όπως και εξωτερικά αυτών.
 2. Απολύμανση εδάφους όποτε χρειαστεί και προετοιμασία εδάφους για ηλιοαπολύμανση .
 3. Ανάπλαση - προετοιμασία εδάφους για φυτεύσεις (προσθήκη οργανικής ουσίας, λιπασμάτων, εδαφοκάλυψη, τσουγκράνισμα, διαμόρφωση εδάφους, διάνοιξη λάκκων φύτευσης κ.λπ.)
 4. Παραγωγή σποριόφυτων
 5. Φυτεύσεις και μεταφυτεύσεις.
 6. Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικού δικτύου- αρδεύσεις
 7. Καλλιεργητικές εργασίες (υποσύλωση, δεσίματα, βλαστολογήματα, κορυφολογήματα, κλαδέματα κ.λπ)
 8. Συγκομιδή και μεταφορά προϊόντων.
 9. Απομάκρυνση υπολειμμάτων καλλιέργειας , και απόρριψη ή θρυμματισμό αυτών σε χώρο ο οποίος θα ορισθεί από την Διεύθυνση Αγροκτήματος.
 10. Φρεζαρίσματα
 11. Συστηματικοί και επαναλαμβανόμενοι ψεκασμοί φυτοπροστασίας
 12. Παραγωγή μοσχευμάτων
 13. Λιπάνσεις και εφαρμογή άλλων προϊόντων θρέψης
- Σπόροι, σποριόφυτα και προϊόντα φυτοπροστασίας - λίπανσης επιβαρύνουν τα επί μέρους εργαστήρια.

Οι εργασίες εγκατάστασης νέων καλλιεργειών θα εκτελούνται δύο ή και περισσότερες φορές κατά την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους .

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με τους υπευθύνους του Αγροκτήματος.

3. Συντήρηση χώρων αγροκτήματος (εσωτερικά της ξύλινης πόρτας)

Α. Γκαζόν έκτασης 1,7 στρεμμάτων

Απαραίτητες εργασίες:

1. Λιπάνσεις και φυτοπροστασία και όποια άλλη εργασία συντήρησης προκύψει.
2. Κούρεμα γκαζόν κάθε 20 μέρες
3. Αρδεύσεις και συντήρηση δικτύου
4. Προετοιμασία εδάφους για επανασπορά όπου και όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο.
5. Αερισμός εδάφους στα σημεία που αυτό κρίνεται απαραίτητο

Β. Βοτανικός Κήπος και παρτέρια καλλωπιστικών φυτών (τριανταφυλλιές ροδιές, πικροδάφνες, αρωματικά φυτά, Φοινικόδεντρα κ.α.) συνολικής έκτασης 12 περίπου στρεμμάτων συμπεριλαμβανομένων των πρανών και του φυτωρίου παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού έκτασης 200 τ.μ.

Απαραίτητες εργασίες:

1. Λιπάνσεις (άνοιξη και φθινόπωρο)
2. Συστηματικά βοτανίσματα και χορτοκοπές για να είναι όλα τα παρτέρια απαλλαγμένα από ζιζάνια
3. Άρδευση, συντήρηση αρδευτικών δικτύων και επίβλεψη άρδευσης
4. Κλαδέματα και απομάκρυνση - απορριψη ή θρυμματισμός των φυτικών υπολειμμάτων.
5. Φυτεύσεις ελεύθερων χώρων.
6. Καθαριότητα των χώρων από κάθε είδος απορριμμάτων.
7. Διάνοιξη λάκκων, προσθήκη οργανικής ουσίας και προετοιμασία εδάφους για φύτευση
8. Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου στους χώρους με νέες φυτεύσεις
9. Κοπή και απομάκρυνση των απανθισμένων στελεχών και λαιμαργών βλαστών
10. Παραγωγή μοσχευμάτων και σποριόφυτων περίπου 20.000 φυτά ετησίως
11. Εφαρμογές φυτοπροστασίας όπου και όποτε απαιτείται
12. Κλάδεμα στα φοινικοειδή - απομάκρυνση ξερών φύλλων και εκβλαστήσεων
13. Εκρίζωση και καύση προσβεβλημένων φοινικοειδών
14. Φρεζαρίσματα
15. Άνοιγμα λεκανών άρδευσης - συγκράτησης νερού.
16. Συντήρηση φυτωρίου (βοτανίσματα, μεταφυτεύσεις, αρδεύσεις, πλήρωση δίσκων με εδαφικό μίγμα, παραγωγή και εγκατάσταση μοσχευμάτων κ.ά.)
17. Συντήρηση - άρδευση γλαστρικών φυτών που βρίσκονται στο προαύλιο χώρο, αίθριο κ.ά. του Αγροκτήματος

Γ. Εσωτερικοί δρόμοι, μήκους περίπου 2 χιλιομέτρων και οι μπορντούρες τους.

Απαραίτητες εργασίες:

1. Κλάδεμα διαμόρφωσης στα φυτά μπορντούρας κάθε 20 μέρες .
2. Λιπάνσεις και φυτοπροστασία.
3. Χορτοκοπές εκατέρωθεν των δρόμων.
4. Καθαριότητα των χώρων από κάθε είδος απορριμμάτων
5. Κλαδέματα και διαμόρφωση κόμης συστηματικά και όποτε αυτό απαιτείται.

Οι χώροι θα πρέπει να παραμένουν καθαροί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, δηλαδή θα πρέπει να γίνονται τουλάχιστον δύο επεμβάσεις / μήνα (χορτοκοπές, κλαδέματα φυτικών φρακτών κ.α.) κατά τη διάρκεια της άνοιξης και του φθινοπώρου και τουλάχιστον μία επέμβαση / μήνα κατά τη διάρκεια του χειμώνα και του καλοκαιριού. Τα βοτανίσματα και η απομάκρυνση των ξερών φύλλων - απορριμμάτων θα γίνεται κάθε εβδομάδα και όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Δ. Εξωτερικοί Εργαστηριακοί χώροι συνολικής έκτασης 45 περίπου στρεμμάτων (υπαίθριοι λαχανόκηποι, φυτά μεγάλης καλλιέργειας κλπ.)

Απαραίτητες εργασίες :

1. Προετοιμασία και διαμόρφωση εδάφους για φύτευση.
2. Εγκατάσταση - συντήρηση αρδευτικού δικτύου και επίβλεψη άρδευσης.
3. Παραγωγή σποριόφυτων.
4. Φυτεύσεις - μεταφυτεύσεις.
5. Καλλιεργητικές εργασίες (βοτανίσματα, χορτοκοπές, ζιζανιοκτονίες , λιπάνσεις υποστρώσεις κλπ.)

6. Συγκομιδή και μεταφορά προϊόντων.
 7. Απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων μετά το τέλος της καλλιέργειας.
 8. Αρδεύσεις
 9. Ψεκασμοί φυτοπροστασίας
 10. Φρεζαρίσματα, αρόσεις.
- Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες θα γίνονται πάντα σε συνεννόηση με τους υπευθύνους του Αγροκτήματος.

Ε. Πυροπροστασία

Χορτοκοπή περιμετρικά του εξωτερικού φράκτη του Αγροκτήματος σε έκταση περίπου 8 στρεμμάτων και καλοκαιρινό όργωμα 40 στρεμμάτων για την αποφυγή πυρκαγιάς. Καθαρισμός πευκοδασών από τις πευκοβελόνες και τα ξερά κλαδιά μία φορά το χρόνο έκτασης 40 στρεμμάτων.

ΣΤ. Κλάδεμα (αφαίρεση ξερών φύλλων) σε 40 φοινικοειδή

Τα φοινικοειδή βρίσκονται στο ανατολικό τμήμα του Αγροκτήματος και έχουν ύψος 3-4 μ. απαραίτητες εργασίες:

1. Κλάδεμα – αφαίρεση ξερών φύλλων
2. Καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου

4.Μεταφορές

Μεταφορά γλαστρών με ανθοκομικά φυτά, από το θερμοκήπιο ανθοκομίας, που βρίσκεται στο Αγρόκτημα στους διάφορους χώρους εκδηλώσεων (αμφιθέατρα) του κεντρικού κτηρίου του ΤΕΙ Κρήτης, δύο φορές το μήνα.

5. Χρήση γεωργικών μηχανημάτων.

Ο εργολάβος έχει την υποχρέωση να παρέχει τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και τα καύσιμα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών. Απαιτείτε η κατοχή διπλώματος γεωργικού ελκυστήρα για εργασίες με τα μηχανήματα της υπηρεσίας. Κατά τη διάρκεια του έτους, θα χρειαστούν 150 ημερομίσθια χειριστή γεωργικών μηχανημάτων για διάφορες καλλιεργητικές εργασίες.

B: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Παρακάτω περιγράφονται οι προς συντήρηση χώροι πρασίνου και αναφέρονται οι εργασίες που απαιτούνται για τον κάθε χώρο, οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στους Ειδικούς Όρους.

ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΣΤΑΣΗ ΕΩΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ

- α) Άρδευση (Υπάρχει Αρδευτικό Δίκτυο : Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις
(Ευκάλυπτοι, Βραχυχίτωνες, Ιβίσκοι, Φοίνικες, Γεράνια, Βουκαμβίλιες, Αμπέλοψη, Καζουαρίνα, Κυπαρίσσια κ.α.)

ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Τριανταφυλλιές, Λαντάνες, Τούγιες, Κουτσουπιές, Γαζίες, Γιουνίπεροι, Πολύγαλα, Ρογδιά νάνα, Βιβούρνο, Βεστρίγκια, Βερβερίδα κ.α.)

ΠΑΡΤΕΡΙ ΕΝΑΝΤΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις, μπουρντούρας και παρτεριού

ΔΑΣΑΚΙ ΜΕ ΠΕΥΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ (συνολικής έκτασης 6.5 στρεμμάτων)

- α) Φυτοπροστασία (για την πυτιοκάμψη)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις
- δ) Άρδευση φυτών (Υ.Α.Δ.)
- ε) Απομάκρυνση ξερών χόρτων και κλαδιών από τον πευκώνα

5. ΠΡΑΝΕΣ ΜΕ ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΥΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ (συνολικής έκτασης 3.5 στρ.)

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Πεύκα, Αριές, Χαρουπιές, Μυρτιές, Κουκουναριές, Σχίνιοι, Πικροδάφνες, Λαντάνες κ.α.)
- γ) Απομάκρυνση ξερών χόρτων, σκουπιδιών και κλαδιών
- δ) Φυτοπροστασία πεύκων (για την πυτιοκάμψη)
- ε) Άρδευση φυτών (Υ.Α.Δ.)

6. ΠΡΑΝΕΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΕΙΔΩΝ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Κυπαρίσσια, Καζουαρίνες, κ.α.)

7. ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Ράμνος, Τούγιες, Βουκαμβίλιες, κ.α.)
- γ) Άρδευσεις
- δ) Συντήρηση φυτών στο πρηνές δυτικά του σταθμού

8. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ – ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ - ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ

- α) Κλάδεμα και φυτοπροστασία κρεβατινας και φυτών παρτεριών
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων περιφερειακά στα κτήρια και στους «καθρέπτες» (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Ιβίσκοι , Ακακίες κυανόφυλλες , Τριανταφυλλιές κ.α.)

9. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΝΕΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ (Κ28)

- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός φρεζαρίσματος, χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Πικροδάφνες, Ελαιόδεντρα, Βιβούρνα κ.α.)

10. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ.

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις, αυστηρά κλαδέματα διαμόρφωσης κόμης (Φοίνικες, Ελιές, Κυπαρίσσια).

11. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΑ ΝΕΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΦ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Τριανταφυλλιές, Γεράνια, Αλόες, Πικροδάφνες κ.α.)
- δ) Φυτοπροστασία
- ε) Συμπληρωματικές φυτεύσεις

12. ΑΙΘΡΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΣΤΕΦ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

13. ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΤΕΓ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΣΤΕΦ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και φρεζαρίσματος)

- β) Άρδεύσεις (Υ.Α.Δ.)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

14. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΕΓ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

15. ΠΑΡΤΕΡΙ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΠΑΛΙΑ ΣΕΥΠ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

16. ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΠΑΛΙΑ ΣΤΕΦ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΔΟ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

17. ΔΥΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΙΘΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ Σ.Τ.ΕΦ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Ξυνόδεντρα, Τριανταφυλλίες κ.α.)

18. ΔΥΟ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΠΥΘΑΡΙΑ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι.

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (κλάδεματα κ.α.)
- γ) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)

19. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΘΡΙΟ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

- α) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Λεμονιά , Γιασεμί)
- β) Φροντίδα γλαστρών Διοίκησης

20. ΤΜΗΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Πυράκανθοι, Φοίνικες, Φίκοι, Βουτλιές κ.α.)

21. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Τριανταφυλλίες, Κουτσουπιές, Βιβούρνα, Αγγελική, Πυράκανθοι, Βουκαμβίλια , μπορντούρες, κ.α.)

22. ΤΜΗΜΑ ΓΚΑΖΟΝ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις-κούρεμα γκαζόν

23. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΑ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Φοίνικες , Ράμνοι, Πικροδάφνες, Βιβούρνα, Λαντάνες, Γυνέριο κ.α.).

24. ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Χαρουπιές, Ακακίες κ.α.).

25. ΠΑΡΤΕΡΙ ΣΤΟ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών, φρεζαρίσματος και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Μελιά, πυράκανθοι, Μυρτιές κ.α.)
- γ) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)

26. ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ ΕΝΑΝΤΙ ΟΦΣΕΤ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (βοτανίσματα, χορτοκοπές)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Πικροδάφνες κ.α.)

γ) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)

27. ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ Σ.ΤΕ.Γ.

- α) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις - ψεκασμός Πεύκων
- β) Χορτοκοπές
- γ) Άρδευση

28. ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΕ ΦΥΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΓΚΡΟ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

29. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΘΡΙΟ Σ.ΤΕ.Γ. – Σ.Ε.Υ.Π.

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Τριανταφυλλίες, Λαντάνα κ.α.)

30. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις μπορντούρων και άλλων φυτών
- γ) Αντιμετώπιση ζιζανίων στα παρτέρια με τα φυτά (χορτοκοπές, βοτανίσματα)

31. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων περιμετρικά των κτιρίων (συνδυασμός βοτανίσματος, χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)

32. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΘΡΙΟ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

33. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΣΤΕΦ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις
- γ) Αρδεύσεις (Υ.Α.Δ.)

34. ΕΛΑΙΩΝΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ ΝΕΑ ΣΤΕΦ

- α) Χορτοκοπές-κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις Ελαιοδέντρων

35. ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΠΕΥΚΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ ΤΕΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ

- α) Ψεκασμός πεύκων για πιτυοκάμψη
- β) Χορτοκοπή και ζιζανιοκτονία σε λωρίδα πλάτους 2 μέτρων, περιμετρικά του πευκώνα και σε μήκος περίπου 650 μέτρων. Η λωρίδα θα ξεκινά από τον ελαιώνα απέναντι από παλιές εστίες και θα τερματίζει στο τέλος της μεγάλης κατηφόρας ΒΑ της εισόδου του ΤΕΙ. Η χορτοκοπή και η ζιζανιοκτονία θα γίνεται μια φορά κατά Απρίλιο- Μάιο μήνα.

36. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΚΗΠΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΣΕΥΠ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές, βοτανίσματα)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις (Κυδωνίαστρα, Λεβάντες, Λαντάνες, Πικροδάφνες, Μυρτιές κ.α.)
- γ) Αρδεύσεις (Υ.Α.Δ.)

37. ΧΟΡΤΟΚΟΠΗ-ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ ΚΑΛΑΜΙΩΝ ΔΕΞΙΑ - ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΤΕΙ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

- 38. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ ΣΕ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΘΑΜΝΟΥΣ** (Κυπαρίσσια, Πεύκα, Βραχυχίτωνες, Χαρουπιές, Πικροδάφνες κ.α.)
Συνολικά 50 δέντρα και θάμνοι.

39. ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΛΙΕΣ ΕΣΤΙΕΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές, βοτανίσματα)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις
- γ) Άρδεύσεις (Υ.Α.Δ.)

40. ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές, βοτανίσματα)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

41. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές, βοτανίσματα)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

42. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΕΦ ΣΤΟ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές, βοτανίσματα)
- β) Κλαδέματα-φυτοπροστασία-λιπάνσεις

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

1. Τα αναλώσιμα υλικά (λιπάσματα, φυτοφάρμακα, υλικά άρδευσης, σπόροι και φυτωριακό υλικό, υλικά υποστρωμάτων και εδαφοκάλυψης, γλάστρες, σπορεία κ.λπ.) θα χορηγούνται από την Υπηρεσία ή από τα Εργαστήρια.
2. Ο μηχανολογικός και τεχνολογικός εξοπλισμός (κουρευτική μηχανή γκαζόν, χορτοκοπτικά, ψαλίδια διαφόρων ειδών, επινώτιοι ψεκαστήρες, ψεκαστήρες προπίεσης, πριόνια κλαδέματος και άλλα μικροεργαλεία, καταστροφέας φυτικών υπολειμμάτων, θρυμματιστής) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, θα παρέχονται από τον ανάδοχο και τα έξοδα συντήρησης και λειτουργίας τους βαρύνουν τον ίδιο.
Ο παραπάνω εξοπλισμός, που θα χρησιμοποιηθεί στις ζητούμενες εργασίες, πρέπει να αναφέρεται ρητά στην προσφορά που θα κατατεθεί.
3. Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός που δεν αναφέρεται αναλυτικά παραπάνω όπως τρακτέρ και παρελκόμενα αυτών, θα διατίθενται από την Υπηρεσία και η συντήρησή τους βαρύνει την Υπηρεσία.
4. Η προμήθεια όλων των μέσων προσωπικής προστασίας (γάντια, φόρμες, μάσκες κ.λπ.) ανάλογα με το είδος της εργασίας, βαρύνουν τον ανάδοχο. Το προσωπικό είναι υποχρεωμένο να χρησιμοποιεί τα μέσα προσωπικής προστασίας.
5. Ζημιές οι οποίες θα προκαλούνται κατά τη διάρκεια των εργασιών, και οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα και επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
6. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται στις ανάγκες έγκαιρης εκτέλεσης των εργασιών, όπως αυτές θα προγραμματίζονται ή θα προκύπτουν.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει για την εκτέλεση των εργασιών ειδικευμένο και επαρκές προσωπικό και τα ανάλογα μηχανήματα για την καλύτερη και εμπρόθεσμη εκτέλεση τους.
8. Το προσωπικό που θα προσλαμβάνει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να είναι επαρκές, υγιές και να έχει καλή γνώση της Ελληνικής.
9. Για τυχόν ατυχήματα των εργαζομένων, ευθύνεται πάντοτε ο ανάδοχος και όχι το ΤΕΙ Κρήτης.
10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν πρόληψη ατυχημάτων γενικά και τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.
11. Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

B: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1. Η άρδευση των φυτών θα γίνεται από τον Εργολάβο, ανοίγοντας χειροκίνητα τις βάνες (μέχρι την ολοκλήρωση αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης) και χρησιμοποιώντας το υπάρχων αρδευτικό δίκτυο.
2. Ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση να ελέγχει και να συντηρεί το αρδευτικό δίκτυο κατά τη διάρκεια της άρδευσης. Τα έξοδα συντήρησης ή ανακατασκευής του δικτύου (όπου απαιτείται) επιβαρύνουν την Υπηρεσία.
3. Απαιτείται η άμεση αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας του αρδευτικού δικτύου, δεδομένου ότι τα φυτά δεν μπορούν να παραμένουν απότιστα περισσότερο από 3 - 4 μέρες το καλοκαίρι.
4. Επισημαίνεται ότι τα μπέκ άρδευσης του γκαζόν θα πρέπει να είναι πάντα κατάλληλα ρυθμισμένα και αν τυχόν κάποιο σπάσει κατά τη διάρκεια του κουρέματος, θα πρέπει να αντικαθίσταται αμέσως με άλλο όμοιο (τόσο σε τύπο όσο και σε ακροφύσιο) με επιβάρυνση του Εργολάβου.
5. Η συχνότητα άρδευσης των θάμνων και δέντρων, θα είναι 3 (τρεις) φορές την εβδομάδα για τους μήνες Ιούνιο - Ιούλιο - Αύγουστο - Σεπτέμβριο και 1-2 (μία με δύο) φορές την εβδομάδα για τους υπόλοιπους μήνες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Η διάρκεια της άρδευσης εξαρτάται από τις απαιτήσεις του κάθε παρτεριού και τις κλιματικές συνθήκες. Φυτά τα οποία δεν απαιτούν άρδευση είναι τα μεγάλα Πεύκα, Ελαιόδεντρα και Φοίνικες ηλικίας άνω των 5 ετών .
6. Η συχνότητα άρδευσης του γκαζόν θα είναι μέρα παρά μέρα για τους μήνες Ιούνιο - Ιούλιο - Αύγουστο - Σεπτέμβριο και 1 - 2 φορές την εβδομάδα για τους υπόλοιπους μήνες, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες.
7. Στις νέες φυτεύσεις τα φυτά πρέπει να αρδεύονται 3 (τρεις) φορές την εβδομάδα.
8. Παράλληλα με την άρδευση, ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση να σχηματίζει λεκάνες συγκράτησης νερού, γύρω από τα νεαρά φυτά και όπου απαιτείται.
9. Ζημιές οι οποίες προκαλούνται κατά τη διάρκεια των εργασιών ή απώλειες φυτών από ελλιπή άρδευση και οφείλονται σε υπαιτιότητα του Εργολάβου, θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα και επιβαρύνουν τον προαναφερόμενο.
10. Η αντιμετώπιση των ζιζανίων, θα γίνεται με βοτανίσματα, χορτοκοπές, φρεζαρίσματα και χρήση ήπιων και με μικρή περιβαλλοντική υπολειμματικότητα ζιζανιοκτόνων.
11. Η ζιζανιοκτονία θα γίνεται μόνο όπου οι συνθήκες το επιτρέπουν και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας των εγκεκριμένων, από το Υ.Α.Α.Τ., σκευασμάτων και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντα.
12. Η αντιμετώπιση των ζιζανίων μπορεί να γίνεται με συνδυασμό δύο ή και περισσότερων τρόπων και πρέπει να είναι τέτοια ώστε όλα τα παρτέρια και οι άκριες των δρόμων - πεζοδρομίων να είναι απαλλαγμένα από ζιζάνια.
13. Η καλή λειτουργία και η χρήση των μηχανημάτων επιβαρύνουν τον Εργολάβο.
14. Η προμήθεια των ζιζανιοκτόνων επιβαρύνει την Υπηρεσία.
15. Ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση, μετά από βοτανίσματα ή χορτοκοπές, να συλλέγει και να απομακρύνει όλα τα φυτικά υπολείμματα.
16. Για τη φυτοπροστασία στα Πεύκα (αντιμετώπιση της πυτιοκάμψης) πρέπει να πραγματοποιούνται 2 ψεκασμοί, ο ένας κατά τα μέσα με τέλη φθινοπώρου και ο άλλος αρχές Άνοιξης ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες και τη δραστηριότητα του εντόμου. Είναι απαραίτητη η πλήρης διαβροχή των Πεύκων.
17. Η φυτοπροστασία στις Τριανταφυλλιές, το γκαζόν και τα υπόλοιπα φυτά πρέπει να είναι συστηματική ούτως ώστε να είναι απαλλαγμένα από εχθρούς και ασθένειες (η συχνότητα και ο χρόνος εφαρμογών θα εξαρτώνται από τις προσβολές και θα προσδιορίζονται μετά από συνεννόηση με τον Επιβλέποντα).
18. Επιβάλλεται η χρήση βιολογικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή κατ' εξαίρεση, μπορεί να γίνεται χρήση ήπιων χημικών σκευασμάτων, όταν δε γίνεται διαφορετικά, πάντα όμως μετά από συνεννόηση με τον Επιβλέποντα. Επισημαίνεται ότι ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση, μετά από ψεκασμό φυτοπροστασίας όπως και ζιζανιοκτονίας, να κρεμάει στους χώρους ψεκασμού, κατάλληλες ενημερωτικές ταμπέλες, τα γράμματα των οποίων θα πρέπει να είναι μεγάλα και οι ίδιες πλαστικοποιημένες. Τονίζεται ότι οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα και με απουσία ανέμου.
19. Η προμήθεια των φυτοφαρμάκων επιβαρύνει την Υπηρεσία.

20. Το κούρεμα, στα παρτέρια με το γκαζόν, θα γίνεται κάθε 25-35 μέρες ανάλογα με την εποχή και την ανάπτυξη του χόρτου, όπως επίσης επιβάλλεται να γίνεται επανασπορά όπου απαιτείται.
21. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συλλέγει και να απομακρύνει τα φυτικά υπολείμματα αλλά και όλα τα σκουπίδια από τα παρτέρια με γκαζόν.
22. Η καλή λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων είναι ευθύνη του Εργολάβου.
23. Σε περίπτωση επανασποράς το κόστος αγοράς του σπόρου βαρύνει την Υπηρεσία.
24. Τα κλαδέματα σε δέντρα και θάμνους, θα γίνονται σε όλη τη διάρκεια του έτους, ανάλογα με το είδος του φυτού και το αποτέλεσμα που επιδιώκεται, (απαιτούμενες εργασίες είναι: αφαίρεση των χαμηλών κλάδων από τα δέντρα, συχνή αφαίρεση των απανθισμένων στελεχών από τις τριανταφυλλιές, κλαδέματα διαμόρφωσης στους θάμνους, αφαίρεση των ξερών χαμηλών φύλλων από τους Φοίνικες, κλαδέματα διαμόρφωσης κόμης και αυστηρά κλαδέματα ή αφαίρεση δέντρου ή τμήματος αυτού που θα υποδείξει ο Επιβλέπωντας).
25. Οι σχηματισμένοι θάμνοι (μπορτούρες) απαιτούν κλαδέματα διαμόρφωσης κάθε 25-35 μέρες ανάλογα με την εποχή.
26. Πρέπει να πραγματοποιείται συστηματικά απομάκρυνση των σπασμένων ή κατεστραμμένων φυτικών τμημάτων.
27. Κλαδέματα ανανέωσης νωρίς την άνοιξη σε φυτά όπως Τριανταφυλλιές, Βουκαμβίλιες κ.α.
28. Παράλληλα με τα κλαδέματα πρέπει να γίνεται υποστύλωση των φυτών (με ξύλινο πάσαλο), όπου χρειάζεται ή πρέπει να γίνεται δέσιμο των αναρριχώμενων φυτών (όπως οι Βουκαμβίλιες) σε άλλα μέσα που βρίσκονται πλησίον αυτών όπως π.χ. συρματοπλέγμα κ.α. Το κόστος προμήθειας των στύλων επιβαρύνει την Υπηρεσία.
29. Ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση να συλλέγει και να απομακρύνει τα φυτικά υπολείμματα και σκουπίδια από όλα τα παρτέρια.
30. Σε περίπτωση καταστροφής φυτών κατά την εκτέλεση όλων των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην πλήρη αντικατάσταση αυτών.
31. Η λίπανση στο γκαζόν πρέπει να επαναλαμβάνεται μια (1) φορά ανά δύο μήνες. Η λίπανση στα υπόλοιπα φυτά, δέντρα και θάμνους, πρέπει να γίνεται 1-2 φορές το χρόνο ανάλογα με το είδος του φυτού. Ο τύπος του λιπάσματος και ο χρόνος εφαρμογής για τους θάμνους και τα δέντρα θα επιλέγονται κατόπιν συνεννόησης με τον Επιβλέποντα. Η προμήθεια του λιπάσματος επιβαρύνει την Υπηρεσία.
32. Ο Εργολάβος έχει την υποχρέωση να μαζεύει άμεσα, όλα τα φυτικά υπολείμματα που προκύπτουν από κλαδέματα, κουρέματα και σπασίματα. Τα φυτικά υπολείμματα που προκύπτουν από κλαδέματα, κουρέματα κ.λ.π. των φυτών, θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται σε χώρο, στο Αγρόκτημα του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, που θα υποδείξει ο Επιβλέπων.
33. Όλα τα σκουπίδια από πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους πρασίνου και το συνδετήριο δρόμο από την είσοδο του Τ.Ε.Ι. μέχρι την είσοδο του Φωτοβολταϊκού μία φορά ανά 15 ημέρες.
34. Τα σκουπίδια που θα συλλέγονται (π.χ. πλαστικά, χαρτιά κ.α.) πρέπει να απορρίπτονται στους δημοτικούς κάδους
35. Επαναφύτευση - αντικατάσταση - συμπληρωματική φύτευση θάμνων ή δέντρων σε περιπτώσεις αστοχίας - ξήρανσης υπαρχόντων φυτών και όπου υπάρχει κενός χώρος στα κηποτεχνικά παρτέρια και σε όποιο άλλο χώρο ευθύνης του Εργολάβου.
36. Στα νεαρά φυτά να γίνεται το κατάλληλο κλάδεμα διαμόρφωσης και κατόπιν να υποστυλώνονται.
37. Μετά την τοποθέτηση του αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης, το αντίστοιχο εργασιακό ισοδύναμο θα μεταφερθεί σε εργασίες κατόπιν συνεννόησης με τον Επιβλέποντα.
38. Όλες οι παραπάνω εργασίες είναι εξίσου σπουδαίες και δεν πρέπει να παραμελείται καμία από αυτές.

Ο ανάδοχος θα αρχίσει τις εργασίες μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού σ' αυτόν, σύμφωνα με τους όρους της προσφοράς και της διακήρυξης.

Ο έλεγχος της τήρησης των όρων της σύμβασης καθώς και η διαπίστωση της καλής εκτέλεσης των εργασιών, θα γίνεται από τη Διεύθυνση Αγροκτήματος.

Σε περίπτωση που θα διαπιστώνεται ακαταλληλότητα του απασχολούμενου προσωπικού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στην αντικατάστασή του σύμφωνα με υποδείξεις της Διεύθυνσης Αγροκτήματος.