

16PROC004166447 2016-04-07



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
(Τ.Ε.Ι.) ΚΡΗΤΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Εσταυρωμένος - 71004
 Ταχ. Θυρίδα : 1939
 Πληροφορίες : Ε.Ντρετάκη
 Τηλ. : 2810379137
 Φαξ : 2810379395

Ηράκλειο, 07-04-2016
 Αρ. Πρωτ. 1723/Φ70

ΠΡΟΣ:
 Δήμο Ηρακλείου
 Επιμελητήριο
 Θυροκόλληση

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 «Δομή και Λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 1404/1983 που εξακολουθούν να ισχύουν μετά την εφαρμογή του Ν. 4009/2011.
- Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. 19/01-02-1995 τεύχος Α').
- Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 247/27-12-1995 τεύχος Α').
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 «Σύσταση της Ενιαίας Αρχής Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)».

Τις διατάξεις του Ν.Δ. 496/1974 (Φ.Ε.Κ. 204/Α/74) "Περί Λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.", όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν.369/1976.

Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

Τις διατάξεις του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ

16PROC004166447 2016-04-07

Τις διατάξεις του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως συμπληρώθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 3943/2011 και από το ΦΕΚ Α 209/10-12-2010 που αφορά την διόρθωση σφαλμάτων του Π.Δ.

2.Την με αριθμό **77/16-03-2016** Απόφαση του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης που εγκρίνει τη συγκεκριμένη δαπάνη.

3.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 πρασίνου του ΤΕΙ Κρήτης στο Ηράκλειο.

Συνολικός Προϋπολογισμός: **17.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ 23%.

Συνολική διάρκεια σύμβασης : ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση του ΚΑΕ 9339δ των οικονομικών ετών 2016-2017 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του ΤΕΙ Κρήτης, έργο με Κ.Α. 2014ΣΕ54300005.

Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που αφορά το έτος 2016, με αριθμό πρωτ.: 1416/Φ80/21-03-2016 και αύξοντα αριθμό καταχώρισης 174 (ΑΔΑ: ΩΖΖΘ4691Ο3-9ΟΧ), στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής.

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:

1.Θεωρημένο αντίγραφο άδειας λειτουργίας και πρόσφατη βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου.

2.Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του νόμου 1599/1986 , η οποία θα 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:

Α) Αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης.

Β) Δηλώνεται ότι:

Δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

16PROC004166447 2016-04-07

Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

Δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα), και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

Γ) Δηλώνεται ότι έχουν επισκεφθεί τους χώρους εργασιών και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της πρόσκλησης.

3. Βεβαίωση ότι έλαβαν γνώση των ιδιαιτεροτήτων και των εργασιών που απαιτούνται.

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

Η παραλαβή των προσφορών θα γίνεται το αργότερο ως τη **Πέμπτη 14/04/2016 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 χαμηλότερη τιμή.

Μεταξύ του ΤΕΙ και του αναδόχου θα υπογραφεί σύμβαση διάρκειας 1 (ενός) έτους.

Για την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα προσκομίσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014.

Οποιαδήποτε έγγραφα αφορούν τη διαδικασία ανάθεσης αποστέλλονται στη παρακάτω διεύθυνση:

ΤΕΙ Κρήτης

Κτίριο Διοίκησης

Τ.Θ.1939, Τ.Κ. 71004

Σταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης

Περισσότερες πληροφορίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να παίρνουν από το ΤΕΙ Κρήτης καθημερινά, 12.00-14.00 μ.μ. και συγκεκριμένα από την Ντρετάκη Ελένη (τηλέφωνο επικοινωνίας: 2810379137, fax:2810-379395, e-mail:eldretaki@staff.teicrete.gr).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ειδικούς όρους εργασιών και για απαραίτητη επίσκεψη των χώρων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον κ. Μιχάλη Παπαηλιάκη, υπεύθυνο Γεωπόνου του Ιδρύματος, στο τηλ. 2810379457 και 2810379448.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθεύονται την πρόσκληση σε έντυπη μορφή από το γραφείο προμηθειών και περιουσίας με την καταβολή 5€ και από την ηλεκτρονική διεύθυνση : www.teicrete.gr (στη κατηγορία : Νέα-προκηρύξεις).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ

ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

16PROC004166447 2016-04-07



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω εργασίες αφορούν στην συντήρηση των χώρων πρασίνου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Ηράκλειο:

Η άρδευση των φυτών πρέπει να γίνεται, από τον Ανάδοχο, ανοίγοντας χειροκίνητα τις βάνες (μέχρι την ολοκλήρωση αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης) και χρησιμοποιώντας το υπάρχων αρδευτικό δίκτυο. Ο Ανάδοχος 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.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν και τη γρήγορη αντικατάσταση των ζημιών, αφού τα φυτά δεν μπορούν να παραμένουν απότιστα για περισσότερο από 3 - 4 μέρες το καλοκαίρι. 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).

Η συχνότητα άρδευσης των θάμνων και δέντρων, θα είναι 2 φορές την εβδομάδα για τους μήνες Ιούνιο - Ιούλιο - Αύγουστο- Σεπτέμβριο και 1 φορά την εβδομάδα για τους υπόλοιπους μήνες και πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.

Η διάρκεια της άρδευσης εξαρτάται από τις απαιτήσεις του κάθε παρτεριού. Φυτά τα οποία δεν απαιτούν άρδευση είναι τα μεγάλα πεύκα, ελαιόδεντρα και φοίνικες ηλικίας άνω των 5 ετών .

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.

Στις νέες φυτεύσεις τα φυτά πρέπει να αρδεύονται 3 φορές την εβδομάδα.

Παράλληλα με την άρδευση, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να σχηματίζει λεκάνες συγκράτησης νερού, γύρω από τα νεαρά φυτά.

Ζημιές οι οποίες προκαλούνται κατά τη διάρκεια των εργασιών και οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα και επιβαρύνουν τον προαναφερόμενο.

Η αντιμετώπιση των ζιζανίων, θα γίνεται με βοτανίσματα, κοπές, φρεζαρίσματα και χρήση ήπιων και με μικρή περιβαλλοντική υπολειμματικότητα ζιζανιοκτόνων.

16PROC004166447 2016-04-07

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.

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 άκρες των πεζοδρομίων να είναι απαλλαγμένα από ζιζάνια.

Η καλή λειτουργία και η χρήση των μηχανημάτων επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.

Η προμήθεια των ζιζανιοκτόνων επιβαρύνει την Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, μετά από βοτανίσματα ή κοπές, να συλλέγει και να απομακρύνει όλα τα φυτικά υπολείμματα.

Για τη φυτοπροστασία: Στα πεύκα (αντιμετώπιση της πυτιοκάμψης) πρέπει να πραγματοποιούνται 2 ψεκασμοί, ο ένας κατά τα μέσα του Φθινοπώρου και ο άλλος αρχές Άνοιξης ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες και τη δραστηριότητα του εντόμου.

Η φυτοπροστασία στις τριανταφυλλιές, το γκαζόν και τα υπόλοιπα φυτά πρέπει να είναι συστηματική ούτως ώστε αυτά 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).

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 Έπιβλέποντα.

Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος 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. Η προμήθεια των φυτοφαρμάκων επιβαρύνει την Υπηρεσία.

Το κούρεμα, στα παρτέρια με το γκαζόν, πρέπει να γίνεται κάθε 25-35 μέρες ανάλογα με την εποχή και την ανάπτυξη του χόρτου, όπως επίσης επιβάλλεται να γίνεται επανασπορά όπου απαιτείται.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συλλέγει και να απομακρύνει τα φυτικά υπολείμματα αλλά και όλα τα σκουπίδια από τα παρτέρια με γκαζόν.

Η καλή λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων είναι ευθύνη του Αναδόχου.

Σε περίπτωση επανασποράς το κόστος αγοράς του σπόρου βαρύνει την Υπηρεσία.

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, όπου απαιτείται, αφαίρεση των ξερών χαμηλών φύλλων από τους φοίνικες, κλαδέματα διαμόρφωσης και αυστηρά κλαδέματα σε δέντρα που θα υποδείξει ο Επιβλέπωντας).

16PROC004166447 2016-04-07

Οι σχηματισμένοι θάμνοι (μπορτούρες) απαιτούν κουρέματα κάθε 25-35 μέρες και απομάκρυνση των σπασμένων ή κατεστραμμένων φυτικών τμημάτων ή ακόμα και σε συγκεκριμένες περιόδους, όπως νωρίς την άνοιξη για τα κλαδέματα της τριανταφυλλιάς και της βουκαμβίλιας κ.α.

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. συρματόπλεγμα κ.α. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συλλέγει και να απομακρύνει τα φυτικά υπολείμματα και τα σκουπίδια από τα παρτέρια.

Το κόστος προμήθειας των στύλων επιβαρύνει την Υπηρεσία.

Σε περίπτωση καταστροφής φυτών κατά την εκτέλεση όλων των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην πλήρη αντικατάσταση αυτών

Η λίπανση στο γκαζόν πρέπει να επαναλαμβάνεται μια 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.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μαζεύει άμεσα, όλα τα φυτικά υπολείμματα που προκύπτουν από κλαδέματα, κουρέματα, και σπασίματα.

Τα σκουπίδια από τους χώρους πρασίνου που θα αναφερθούν παρακάτω και το συνδεδημένο δρόμο από την είσοδο του Τ.Ε.Ι. μέχρι την είσοδο του Φωτοβολταϊκού μια φορά ανά 15 ημέρες

Τα φυτικά υπολείμματα που προκύπτουν από κλαδέματα, κουρέματα κ.λπ. των φυτών, θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται σε χώρο, στο Αγρόκτημα του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, που θα υποδείξει ο Επιβλέπωντας..

Τα σκουπίδια που θα συλλέγονται (π.χ. πλαστικά, χαρτιά κ.α.) πρέπει να απορρίπτονται στους δημοτικούς κάδους.

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 Αναδόχου.

Στα νεαρά φυτά να γίνεται το κατάλληλο κλάδεμα διαμόρφωσης και κατόπιν να υποστυλώνονται.

Μετά την τοποθέτηση του αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης, το αντίστοιχο εργασιακό ισοδύναμο θα μεταφερθεί σε εργασίες του παρακάτω πίνακα εργασιών.

Όλες οι παραπάνω εργασίες είναι εξίσου σπουδαίες και δεν πρέπει να παραμελείται καμία από αυτές.

16PROC004166447 2016-04-07

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρακάτω ονοματίζονται οι προς συντήρηση χώροι πρασίνου και αναφέρονται οι ειδικές εργασίες που απαιτούνται για τον κάθε χώρο, οι οποίες και περιγράφονται αναλυτικά:

1. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΣΤΑΣΗ ΕΩΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ

Απαιτεί :

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

2. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Περιποίηση φυτών (Τριανταφυλλίες, Λαντάνες, Τούγιες, Κουτσουπιές, Γαζίες, Γιουνίπεροι, Πολύγαλα, Ρογδιά νάνα, Βιβούρνο, Βεστρίγκια, Βερβερίδα, Δοδωνέα κ.α.)

3. ΤΜΗΜΑ ΓΚΑΖΟΝ- ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ- ΠΑΡΤΕΡΙ ΕΝΑΝΤΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Περιποίηση γκαζόν, μπορντούρας και παρτεριού

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

Απαιτεί:

- α) Φυτοπροστασία (για την πυτιοκάμψη)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Περιποίηση φυτών (καθαρισμός κορμών ελαιοδέντρων και χαμηλών κλαδιών από πεύκα
- δ) Άρδευση φυτών (Υ.Α.Δ.)
(στα λίγα καρποφόρα και καλλωπιστικά φυτά που βρίσκονται εκεί)
- ε) Απομάκρυνση ξερών χόρτων και κλαδιών από τον πευκώνα

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

Απαιτεί:

16PROC004166447 2016-04-07

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Περιποίηση φυτών (Πεύκα, Αριές, Χαρουπιές, Μυρτιές, Κουκουναριές, Σχίνοι, Πικροδάφνες, Λαντάνες κ.α.)
- γ) Απομάκρυνση ξερών χόρτων, σκουπιδιών και κλαδιών
- δ) Φυτοπροστασία πεύκων (για την πυτιοκάμψη)

7. ΠΡΑΝΕΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΕΙΔΩΝ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση φυτών (Κυπαρίσσια, Καζουαρίνες, κ.α.)

8. ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Περιποίηση φυτών (Ράμνος, Τούγιες, Βουκαμβίλιες, κ.α.)
- γ) Αρδεύσεις
- δ) Συντήρηση φυτών και δέντρων στο πρανές δυτικά του σταθμού

9. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ – ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ - ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ

Απαιτεί:

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

10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΝΕΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ (Κ28)

α) Άρδευση

- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- γ) Περιποίηση φυτών (Πικροδάφνες, Ελαιόδεντρα κ.α.)

11. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ.

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση των δέντρων (Φοίνικες, Ελιές).

16PROC004166447 2016-04-07

12. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ, ΝΟΤΙΑ ΚΑΙ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΑ ΝΕΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ Σ.Τ.ΕΦ.

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Περιποίηση φυτών (Τριανταφυλλιές, Γεράνια, Αλόες, Πικροδάφνες κ.α.)

13. ΑΙΘΡΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΝΕΑ Σ.Τ.ΕΦ.

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ)
- β) Περιποίηση φυτών

14. ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΤΕΓ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ Σ.Τ.ΕΦ.

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και φρεζαρίσματος)
- β) Φροντίδα νεαρών φυτών
- γ) Αρδεύσεις (Υ.Α.Δ.)

15. ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗ Σ.Τ.Ε.Γ.

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Φροντίδα φυτών.

16. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΣΕΥΠ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Φροντίδα φυτών – μπορντούρων

17. ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΠΑΛΙΑ ΣΤΕΦ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗ Σ.Δ.Ο.

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Περιποίηση φυτών

18. ΔΥΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΙΘΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ Σ.Τ.ΕΦ.

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Περιποίηση φυτών (Ξυνόδεντρα, Τριανταφυλλιές κ.α.)

16PROC004166447 2016-04-07

19.ΔΥΟ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι.

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ)
- β) Περιποίηση φυτών (κούρεμα κ.α.)
- γ) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)

20.ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΘΡΙΟ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Απαιτεί:

- α) Περιποίηση φυτών (Λεμονιά , Γιασεμί)
- β) Φροντίδα γλαστρών Διοίκησης

21.ΤΜΗΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση φυτών (Πυράκανθοι, Φοίνικες, Φίκοι, Βουτλιές κ.α.)
- γ) Κλάδεμα 5 φίκων

22.ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Περιποίηση φυτών (Τριανταφυλλίες, Κουτσουπιές, Βιβούρνα, Αγγελική, Πυράκανθοι, Βουκαμβίλια , μπορντούρες, κ.α.)
- δ) Φυτοπροστασία .

23. ΤΜΗΜΑ ΓΚΑΖΟΝ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Φυτοπροστασία (όταν χρειάζεται)
- γ) Περιποίηση γκαζόν
- δ) Κλάδεμα φίκου

24.ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΑ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

16PROC004166447 2016-04-07

Απαιτεί:

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

25.ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ ΣΤΑ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση φυτών (Χαρουπιές, Ακακίες κ.α.).

26.ΠΑΡΤΕΡΙ ΣΤΟ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών, φρεζαρίσματος και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση φυτών (υποστύλωση, άρδευση κ.α.)

27.ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ ΕΝΑΝΤΙ ΟΦΣΕΤ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- β) Περιποίηση φυτών (Πικροδάφνες κ.α.)

28.ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ Σ.ΤΕ.Γ.

Απαιτεί:

- α) Περιποίηση φυτών (ψεκασμός Πεύκων κ.α.)
- β) Χορτοκοπές

29.ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΕ ΦΥΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΓΚΡΟ

Απαιτεί :

- α) Περιποίηση φυτών (άρδευση, χορτοκοπές, υποστήλωση κ.α.)

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

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Αντιμετώπιση ζιζανίων (χορτοκοπές)
- γ) Περιποίηση φυτών (Τριανταφυλλιές)

31.ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)

16PROC004166447 2016-04-07

- β) Περιποίηση γκαζόν, μπορντούρων και άλλων φυτών
- γ) Αντιμετώπιση ζιζανίων στα παρτέρια με τα φυτά (χορτοκοπές)
- δ) Φροντίδα του χώρου, μέχρι τις μεταλλικές κατασκευές αριστερά, που περιβάλλει το Κλειστό (χορτοκοπές, ζιζανιοκτονία στα «σοβατεπί»)

32. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

Απαιτεί:

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων στα «σοβατεπί» (συνδυασμός βοτανίσματος και ζιζανιοκτόνων)

33. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΘΡΙΟ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Απαιτεί:

- α) Άρδευση (Υ.Α.Δ.)
- β) Περιποίηση φυτών

34. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Σ.Τ.ΕΦ. ΚΑΙ ΜΠΡΟΣΤΑ-ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- α) Αντιμετώπιση ζιζανίων (συνδυασμός χορτοκοπών και ζιζανιοκτόνων)
- β) Περιποίηση φυτών (Άρδευση, υποστύλωση, φυτοπροστασία)

35. ΕΛΑΙΩΝΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ ΝΕΑ ΣΤΕΦ

- α) Χορτοκοπές και φροντίδα Ελαιοδέντρων

36. 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 μια φορά γίνεται κατά Απρίλιο- Μάιο μήνα.

37. ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΦΥΤΩΝ ΣΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΣΕΥΠ

- α) Φροντίδα φυτών στα παρτέρια (Άρδευση, χορτοκοπές, κλαδέματα, υποστυλώσεις, επαναφυτεύσεις φυτοπροστασία κ.α).

38. ΕΚΡΙΖΩΣΗ-ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ ΚΑΛΑΜΙΩΝ ΔΕΞΙΑ - ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΤΕΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

- 39. ΚΛΑΔΕΜΑ, ΚΛΑΔΟΚΑΘΑΡΟΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΥΝΣΗ ΠΑΛΓΙΩΝ ΚΛΑΔΙΩΝ ΣΕ ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΘΑΜΝΟΥΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ακακίες κυανοφ. Πεύκα, Χαρουπιές, Πικροδάφνες, Φοίνικες, Ψευδομελιές κ.α).

16PROC004166447 2016-04-07

Συνολικά 40 δέντρα και θάμνοι.

40. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ, ΧΟΡΤΟΚΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΛΙΕΣ ΕΣΤΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ειδικούς όρους εργασιών και για την απαραίτητη επίσκεψη των χώρων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον κ. Μιχάλη Παπαηλιάκη, υπεύθυνο Γεωπόνο του Ιδρύματος, στο τηλ. 2810379457 και 2810379448, και συνοδεία του 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.