**ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟ Ή ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας** |  |  |  |
|  | Να έχουν ειδική τεχνική ικανότητα σε υπηρεσίες συντήρησης – κοπής χόρτων, συνοδευόμενη από κατάλογο συμβάσεων υπηρεσιών συντήρησης – κοπής χόρτων, που έχουν παρασχεθεί κατά την τελευταία τριετία σε αναθέτουσες αρχές, όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 2 του ν.4412/2016. Η εκτέλεση των παραπάνω συμβάσεων θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικά (Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κλπ) που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.  Ο ως άνω κατάλογος θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα έργο την τελευταία τριετία, όπου ο οικονομικός φορέας έχει αναλάβει ο ίδιος ως Ανάδοχος την συντήρηση – κοπή χόρτων και παρόμοιων εργασιών με το παρόν έργο.  Επιπλέον, ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί οριστικός ανάδοχος, θα παρέχει καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων τεχνικό προσωπικό για τη διεκπεραίωση των καθηκόντων τους, σύμφωνα με το Παράρτημα V Τεχνική Περιγραφή και ότι επιτρέπει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία εάν διαπιστώσει ανεπάρκεια αυτών, να του ζητήσει την αντικατάστασή τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Να διαθέτει ή μισθώνει επαρκή και κατάλληλο Εξοπλισμό (εργαλεία, μηχανήματα κλπ.) αλλά και τα απαιτούμενα μεταφορικά μέσα για τη παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών και θα προσκομίσει ευκρινείς φωτοτυπίες της Άδειας κυκλοφορίας των απαιτούμενων οχημάτων μηχανημάτων, όπως και ότι θα προσκομίσει ευκρινείς φωτοτυπίες της Βεβαίωσης πληρωμής τελών χρήσης έτους για τα μηχανήματα | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Να προσκομίσει ευκρινές φωτοαντίγραφο Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου των οχημάτων μηχανημάτων | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια** |  |  |  |
|  | Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν χρηματοοικονομική πιστότητα από αναγνωρισμένο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα ποσού τουλάχιστον ύψους 150.000 €.  Το ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που πρέπει να καλύπτει ο οικονομικός φορέας συνίσταται σε μέσο συνολικό κύκλο εργασιών για το χρονικό διάστημα των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του) από την διενέργεια του παρόντα διαγωνισμού, ύψους τουλάχιστον ίσου µε το 10 % της εκτιμώμενης αξίας προ Φ.Π.Α. της παρούσας σύμβασης. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** |  |  |  |
|  | Τίτλο σπουδών συναφή με το αντικείμενο της παρούσας εργασίας. Συγκεκριμένα να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό με τουλάχιστον ένα άτομο ειδικότητας Γεωτεχνικού (Γεωπόνο, Τεχνολόγο Γεωπόνο, Δασολόγο, Δασοπόνο κ.α.) ο οποίος θα επιβλέπει την καλή εκτέλεση των εργασιών του αναδόχου.  Εφόσον ο ίδιος ο υποψήφιος ανάδοχος διαθέτει την απαραίτητη ειδικότητα δεν απαιτείται να διαθέτει επιπλέον άτομο ειδικότητας Γεωτεχνικού. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο) κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης ύψους 14 μέτρων  Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, δελτίο τεχνικού ελέγχου, αποδεικτικό καταβολής τελών κυκλοφορίας και πιστοποιητικό τεχνικού ελέγχου για το ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο) | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Φορτηγό ανοιχτού τύποu Hooklift (γάντζος)  Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, δελτίο τεχνικού ελέγχου, αποδεικτικό καταβολής τελών κυκλοφορίας και πιστοποιητικό τεχνικού ελέγχου για το φορτηγό ανοιχτού τύπου Hooklift | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Φορτηγό με μηχανισμό αρπάγης για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης, το οποίο διαθέτει τα μέσα προστασίας που προβλέπονται (ζώνες πρόσδεσης κ.λ.π.) για την ασφάλεια του.  Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, δελτίο τεχνικού ελέγχου, αποδεικτικό καταβολής τελών κυκλοφορίας και πιστοποιητικό τεχνικού ελέγχου για το φορτηγό με μηχανισμό αρπάγης | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Τέσσερα (4) τουλάχιστον βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειρίστη (μεσινέζες) | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Δύο (2) τουλάχιστον Επικαθήμενα χορτοκοπτικά για τις μεγάλες επιφάνειες. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Δύο (2) τουλάχιστον βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο πεζού χειριστή. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Δύο (2) τουλάχιστον βενζινοκίνητο κοντάρι αλυσοπρίονο πεζού χειριστή | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Δύο (2) τουλάχιστον βενζινοκίνητο φυσητήρα πεζού χειριστή | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Δύο (2) τουλάχιστον ψαλίδι βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας πεζού χειριστή. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ένα ανοιχτό φορτηγό με ανατροπή κάτω των 3,5 tn (όχι Ι.Χ. αγροτικού τύπου) για την μεταφορά των προϊόντων κοπής χόρτων, κλαδιών (όχι μεταφορά οικοδομικών υλικών κλπ) στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών ,το οποιο θα είναι επιφορτισμένο επίσης με το έργο συνοδευτικού οχήματος για την αποφυγή δυστυχήματος κατά την διενέργεια των εργασιών.  (Σε περίπτωση βλάβης είναι υποχρεωμένος να διαθέσει άλλο φορτηγό ιδίων δυνατοτήτων για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης , Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης τουλάχιστον ποσού 3.000.000€ καθώς και Εργοδοτικής Ευθύνης ποσού 300.000€ | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης** |  |  |  |
|  | Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 εν ισχύ για τη διασφάλιση ποιότητας, ή άλλο αντίστοιχο και ισοδύναμο | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 εν ισχύ για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, ή άλλο αντίστοιχο και ισοδύναμο | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 εν ισχύ για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, ή άλλο αντίστοιχο και ισοδύναμο | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Πιστοποιητικό ISO 26000:2010 εν ισχύ για την εταιρική κοινωνική ευθύνη, ή άλλο αντίστοιχο και ισοδύναμο | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Πιστοποιητικό ISO 27001:2013 εν ισχύ για την διαχείριση ασφάλεια πληροφοριών, ή άλλο αντίστοιχο και ισοδύναμο | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 1 (ΛΑΡΙΣΑ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ** |  |  |  |
|  | Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει βιβλίο εργασιών και να αναγράφει τις προγραμματισμένες εργασίες σε εβδομαδιαία βάση. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει τη συντήρηση σε όποιο νέο χώρο πρασίνου προστίθεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος υποχρεούται να φυτεύει αριθμό νέων δένδρων ή θάμνων ή φυτών που θα του προσκομίσει το ΠΘ Λάρισας (Γαιόπολις) και σε σημεία που θα του υποδειχθούν χωρίς επιπλέον αμοιβή. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η καταστροφή των ζιζανίων γύρω από τα κτίρια και σε απόσταση 10 μέτρων θα γίνεται χωρίς τη χρήση ζιζανιοκτόνων. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η καταστροφή των ζιζανίων θα γίνεται με χορτοκοπτικό μηχάνημα πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το ύψος των 10 εκατοστών. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η κοπή του γκαζόν θα γίνεται με κατάλληλο χορτοκοπτικό μηχάνημα (έκταση γκαζόν περίπου 55 στρεμμάτων). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Στα μικρά παρτέρια η κοπή του γκαζόν θα γίνεται με χορτοκοπτική μηχανή. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η διαμόρφωση των θάμνων σε μπορντούρα θα γίνεται με μηχανικό ψαλίδι τουλάχιστον τέσσερες φορές το χρόνο. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Το κλάδεμα των δένδρων θα γίνεται δυο φορές το έτος (άνοιξη φθινόπωρο) με ταυτόχρονη απομάκρυνση των κλαδιών. Επίσης κλάδεμα των δένδρων θα γίνεται και μετά από υπόδειξη του τμήματος του αγροκτήματος | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η απομάκρυνση των κλαδιών θα γίνεται με μέσον του αναδόχου σε χώρο εκτός του ιδρύματος. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Τα σπασμένα δένδρα και κλαδιά από καιρικές συνθήκες ή τα ξηραμένα δένδρα και κλαδιά θα απομακρύνονται άμεσα με μέσον του αναδόχου σε χώρο εκτός του ιδρύματος. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Σε περίπτωση που με ευθύνη του αναδόχου ξεραθεί κάποιο τμήμα με γκαζόν ή λόγο αστοχίας της συντήρησης του αναδόχου ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση του (σπορά κλπ) χωρίς καμιά απαίτηση από το ΠΘ (Γαιόπολις). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η λίπανση του χλοοτάπητα θα γίνεται από τον ανάδοχο όταν του υποδειχτεί από το αγρόκτημα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η κοπή του χλοοτάπητα να γίνεται τουλάχιστον τρεις φορές τον μήνα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Το βοτάνισμα των θάμνων παρτεριών γηπέδου κλπ. θα γίνεται με τσάπα και με χορτοκοπτικό μηχάνημα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Φυτική ύλη, κλαδιά, κομμένο γκαζόν κλπ. στους διαδρόμους θα απομακρύνεται από τον ανάδοχο άμεσα εκτός του ιδρύματος. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η επιτροπή πρασίνου διατηρεί το δικαίωμα να υποδεικνύει καθ όλο το διάστημα της σύμβασης, χώρους που πρέπει να καθαριστούν άμεσα από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο χώρος των θερμοκηπίων, του αμπελώνα και του οπωρώνα (οι εσωτερικοί διάδρομοι και αίθριοι χώροι αυτών) περιλαμβάνονται στην υποχρέωση του αναδόχου. Η κοπή των χόρτων θα γίνεται με τη χρήση χορτοκοπτικού μηχανήματος 6 φορές το έτος τουλάχιστον. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την κοπή των χόρτων παραπλεύρως του οδοστρώματος όλου του ασφαλτοστρωμένου οδικού δικτύου σε πλάτος 2 μέτρων από το τέλος του ασφαλτοτάπητα καθώς και των κλαδιών των δένδρων. Το ύψος των χόρτων δεν πρέπει να ξεπερνά τα 15 εκατοστά καθόλου την διάρκεια του έτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποψίλωση και κοπή των χόρτων στους στάβλους και στους χώρους στάθμευσης των γεωργικών μηχανημάτων εσωτερικά της περιμετρικής περίφραξης και 5 μέτρα περιμετρικά έξω από την περίφραξη 6 φορές το έτος τουλάχιστον. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος οφείλει να δέχεται τις υποδείξεις και τις παρατηρήσεις της επιτροπής πρασίνου και να συνεργάζεται αρμονικά με αυτούς. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται με τα αντίστοιχα μηχανήματα του αναδόχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΒΙΟΠΟΛΙΣ ΤΜ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ &ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ** |  |  |  |
| 1. 27 | **Κλάδεμα και διαμόρφωση δένδρων και θάμνων** σε όλους τους χώρους στο Campus της περιοχής Βιόπολις, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τέχνης και της εμπειρίας από ειδικευμένο τεχνίτη. Το κλάδεμα και η διαμόρφωση θάμνων θα γίνεται με ειδικό ψαλίδι, το οποίο θα έχει απολυμανθεί για την αποφυγή μεταφοράς ζιζανίων. Η διαμόρφωση των θάμνων θα γίνεται σε τυπικό σχήμα, μέσω συνεχούς και προσεκτικού κλαδέματος για να έχουν καθαρό, συμπαγές και ομοιόμορφο σχήμα. Επιπλέον, για θάμνους που έχουν συγκεκριμένα σχήματα απαιτείται ακριβής περικοπή της νέας βλάστησης με ακονισμένα εργαλεία κλαδέματος. Είναι απαιτητή η διατήρηση του αυστηρού και καθορισμένου σχήματος των θάμνων. Καθίσταται υποχρεωτική η απομάκρυνση των αποξεραμένων, ανώριμων ή ασθενικών βλαστών, που εμφανίζονται στο κέντρο των θάμνων και αποτελούν πιθανές εστίες μόλυνσης, καθώς και τα υπερώριμα ή νεκρά άνθη, για την ενδυνάμωση της βλαστικής ανάπτυξης και την βελτίωση της υγείας αυτών. Ειδικά στους θερινούς μήνες το κλάδεμα θα είναι τακτικό (1 φορά την εβδομάδα) με στόχο τη βελτιστοποίηση της διάρκειας ευδοκίμησης των θάμνων. Η απομάκρυνση των κλαδιών θα γίνεται με μέσον του αναδόχου εκτός των εγκαταστάσεων του campus Βιόπολις. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Βοτάνισμα παρτεριών**. Το σκάλισμα και το βοτάνισμα των παρτεριών για την απομάκρυνση των ζιζανίων θα γίνεται είτε με τσάπα, είτε με τη χρήση χορτοκοπτικού μηχανήματος (ή μεσινέζα) συστηματικά και με συνέπεια και θα συνοδεύεται από επιμελές καθάρισμα και αποκομιδή οιονδήποτε ξηρών και αχρήστων για επίτευξη καθαρής εμφάνισης των χώρων. Ειδικά στους θερινούς μήνες το βοτάνισμα παρτεριών θα είναι τακτικό (1 φορά την εβδομάδα). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Κούρεμα χλοοτάπητα**. Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με κατάλληλη χλοοκοπτική μηχανή του αναδόχου, σε ύψος 3-5 εκατ. και με μεγάλη προσοχή ώστε να αποφεύγονται πιθανές ζημιές στα καλλωπιστικά φυτά και στα υπόγεια συστήματα άρδευσης. Υποχρέωση του αναδόχου αποτελεί η απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων από τον χώρο κοπής την ιδία μέρα κοπής. Ειδικά στους θερινούς μήνες το κλάδεμα θα είναι τακτικό (1 φορά την εβδομάδα) | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Λίπανση των φυτών & του χλοοτάπητα**. Η λίπανση θα γίνεται σε όλα τα φυτά (δένδρα, θάμνοι) που εμφανίζουν προβλήματα ανάπτυξης λόγω τροφοπενιών. Η λίπανση των φυτών θα γίνεται με χρήση κατάλληλων λιπασμάτων, ο τύπος, η ποσότητα και ο χρόνος εφαρμογής των οποίων σε σχέση με άλλες μεταχειρίσεις θα αποφασίζεται με ευθύνη του αναδόχου ανάλογα με την ηλικία και την κατάσταση του φυτού. Αναφορικά, με τη λίπανση χλοοτάπητα θα γίνεται με χρήση κατάλληλων λιπασμάτων, ο τύπος, η ποσότητα και ο χρόνος εφαρμογής των οποίων σε σχέση με άλλες μεταχειρίσεις θα αποφασίζεται με ευθύνη του αναδόχου ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης και την κατάσταση του χλοοτάπητα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κτλ)** Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την κοπή των χόρτων, των βάτων και οποιασδήποτε αυτοφυούς βλάστησης σε όλους τους χώρους, εξωτερικά και εσωτερικά, αλλά και την απομάκρυνση κάθε φυτικής ύλης από το campus Βιόπολις | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται με τα αντίστοιχα μηχανήματα του αναδόχου. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται μηχανήματα για τα οποίο απαιτείται άδεια οδήγησης την άδεια θα πρέπει ο ανάδοχος να την προσκομίσει πριν ξεκινήσει να συντηρεί το πράσινο και είναι υποχρεωμένος να τη φέρει πάντοτε μαζί του ο χειριστής. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο ανάδοχος οφείλει να δέχεται τις υποδείξεις και τις παρατηρήσεις της επιτροπής πρασίνου και να συνεργάζεται αρμονικά με αυτούς. Η Επιτροπή Παραλαβής του έργου διατηρεί το δικαίωμα να υποδεικνύει καθ όλο το διάστημα της σύμβασης, χώρους που πρέπει να καθαριστούν άμεσα από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΒΙΟΠΟΛΙΣ ΤΜ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ** |  |  |  |
| 1. 33 | **ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**  Η συγκεκριμένη εργασία αφορά το κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος τρεις φορές το μήνα από Μάρτιο έως Οκτώβριο και μια φορά το μήνα το υπόλοιπο Φθινόπωρου και το Χειμώνα, και σαν εργασία θα ακολουθεί τις χρονικές υποδείξεις του επιβλέποντα και θα βασίζονται στην κρίση του. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. 34 | **ΑΝΑΝΕΩΣΗ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΘΑΜΝΩΝ**  Η συγκεκριμένη εργασία αφορά το κούρεμα θάμνων 1,5 φορά το μήνα σε όλη τη διάρκεια του χρόνου. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ**  Η συγκεκριμένη εργασία αφορά σε κλάδεμα των δένδρων δύο φορές το χρόνο συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από αυτό. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ**  Η συγκεκριμένη εργασία αφορά την εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ**  Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ελέγχει για την καλή λειτουργία του αυτόματου συστήματος άρδευσης που βρίσκεται στον χώρο.  Η άρδευση χλοοτάπητα και φυτών θα γίνεται τέσσερις φορές την εβδομάδα τους καλοκαιρινούς μήνες και τρεις φορές την εβδομάδα την Άνοιξη και το Φθινόπωρο, και σαν εργασία θα ακολουθεί τις χρονικές υποδείξεις του επιβλέποντα και θα βασίζονται στην κρίση του. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΛΙΠΑΝΣΗ**  Η εργασία της λίπανσης θα γίνεται δύο φορές το χρόνο, συμπεριλαμβανομένων των υλικών. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΡΑΝΤΙΣΜΑ**  Το ράντισμα δέντρων και φυτών θα γίνεται με σκευάσματα φιλικά προς το περιβάλλον,προληπτικά μία φορά το μήνα και αν χρειασθεί θεραπευτικά μια φορά την εβδομάδα (για τρεις εβδομάδες), συμπεριλαμβανομένων των υλικών. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΑ**   * Οι επαναλήψεις, η συχνότητα των επαναλήψεων και η σειρά με την οποία θα γίνεται το κούρεμα θα καθορίζονται από τον επιβλέποντα του έργου. * Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες. * Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία. * Απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με λήψη των απαραίτητων μέτρων για να μην μένουν υπολείμματα (σκούπισμα-καθαριότητα). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 2 (ΛΑΜΙΑ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **- ΤΜ. 3ο χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ-ΑΘΗΝΑΣ**  **- ΤΜ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΠΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ 2-4** |  |  |  |
| 1 | **Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**  Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 2 | **Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m.**  Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 3 | **Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 έως 8 μέτρα**  Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δένδρου ύψους από 4 έως 8 μέτρα Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 4 | **Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας.**  Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 5 | **Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική.**  Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 6 | **Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή**  Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.  **Περιλαμβάνεται όλος ο περιβάλλον χώρος γύρω και ενδιάμεσα από τα κτίρια.** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 7 | **Καθαρισμός χώρου φυτών.**  Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 8 | **Άρδευση και κούρεμα χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα).**  Η άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένου συστήματος περιλαμβάνει τον προγραμματισμό, τον έλεγχο του ποτίσματος και την συντήρηση του δικτύου άρδευσης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 9 | **Υπηρεσίες κοπής χόρτων στο οικόπεδο 26,4 στρεμμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία**  Οι εργασίες κοπής χόρτων με χρήση γεωργικού μηχανήματος (Τρακτέρ) του οικοπέδου 26,4 στρεμμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Λαμία επί της οδού 3 χλμ ΠΕΟ Λαμίας-Αθήνας σκοπό έχουν τον εξωραϊσμό ώστε να πληρούν τους λόγους για τους οποίους διαμορφώθηκε και επίσης ο καθαρισμός του συμβάλλει και στην αντιπυρική προστασία με την απομάκρυνση της παρεδάφιας βλάστησης την απομάκρυνση όλων των πλεοναζόντων υλικών. Η εφαρμογή θα γίνει δύο φορές. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 10 | Ο Ανάδοχος βαρύνεται με την προμήθεια των υλικών (αναλώσιμα, λιπάσματα, φάρμακα) που ενδέχεται να χρειαστούν για το συγκεκριμένο έργο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 11 | Η συντήρηση κήπων πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη φροντίδα και τα κηπευτικά εργαλεία-μηχανήματα και υλικά (σκούπες, φτυάρια, κλπ.), θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και δεν πρέπει να προκαλούν φθορές στους χώρους και στα διάφορα αντικείμενα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 12 | Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη αποκατάστασης των ζημιών, που θα προκληθούν σε οποιοδήποτε χώρο, καθώς και στα κινητά ή μόνιμα αντικείμενα (ζημιές σε τοίχους, δάπεδα κ.λ.π.) κατά την εκτέλεση των εργασιών του. Τυχόν ζημιές που θα γίνουν από το προσωπικό του Αναδόχου, θα αποκαθίστανται αμέσως από αυτόν. Σε περίπτωση αρνήσεως αποκατάστασης των ζημιών, το ύψος της σχετικής δαπάνης θα προσδιορίζεται από ειδική επιτροπή και θα παρακρατείτε από το εκάστοτε αντίτιμο της εργασίας. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 13 | Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει μέτρα ασφαλείας, για το προσωπικό του και τους τρίτους. Επίσης ευθύνεται για κάθε ατύχημα, το οποίο θα συμβεί από οποιαδήποτε αιτία σ' αυτόν ή στο προσωπικό, που θα χρησιμοποιήσει για την συντήρηση των κήπων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 14 | Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει έναν τουλάχιστον υπεύθυνο που θα συντονίζει το προσωπικό και θα επιβλέπει τις εργασίες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 15 | Το προσωπικό, το οποίο θα διαθέσει ο Ανάδοχος, θα πρέπει να συμπεριφέρεται με ευγένεια απέναντι σε τρίτους και το προσωπικό του Πανεπιστημίου, θα τελεί υπό την άμεση επίβλεψη της αρμόδιας επιτροπής και θα λαμβάνει από αυτή τις σχετικές οδηγίες, όταν χρειάζεται. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 16 | Σε περίπτωση καθυστέρησης του Αναδόχου να εκτελέσει το προβλεπόμενο έργο, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στη Λαμία έχει το δικαίωμα να φροντίσει για τη συνέχιση των απαιτούμενων εργασιών με κάθε δυνατό μέσο, και με έξοδα που τελικά θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 17 | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει, κατά την εκτέλεση της συντήρησης, έμπειρο και απόλυτα κατάλληλο προσωπικό για τέτοιες εργασίες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 18 | Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει εγγράφως στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στη Λαμία, κατάσταση των ατόμων του συνεργείου του και τις εργασίες που αυτά θα εκτελούν, όπως επίσης και για κάθε μεταβολή στην σύνθεση του συνεργείου ή των εργασιών, με τις οποίες είναι επιφορτισμένο κάθε άτομο. Επίσης προκειμένου να γίνεται ευχερέστερος ο έλεγχος από τον αρμόδιο υπάλληλο του Αυτοτελούς Τμήματος Έργων και Συντήρησης Υποδομών και την επιτροπή παραλαβής των εργασιών, ο Ανάδοχος θα προσκομίζει σε τακτά διαστήματα υπογεγραμμένα δελτία για τις εργασίες που εκτελέστηκαν. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 19 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 3 (ΒΟΛΟΣ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **- ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  **- ΤΜ. ΣΕΚΕΡΗ-ΑΛΑΜΑΝΑΣ & ΠΕΔΙΟΝ ΑΡΕΩΣ** |  |  |  |
| 1 | Ελαιώνας  Ο ελαιώνας αποτελείται από 4 στρέμματα με περίπου 130 ελιές διαφόρων ποικιλιών.  Απαιτούνται:   * Ένα (1) ετήσιο κλάδεμα * Χημική ζιζανιοκτονία επί των γραμμών δύο φορές ανά έτος * Κοπή ζιζανίων επί των γραμμών (Φεβρουάριος-Μάρτιος), μία φορά το έτος * Κοπή ζιζανίων στους διαδρόμους του ελαιώνα (3 φορές το έτος) * Ψεκασμός χαλκούχου 2 φορές ανά έτος τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο * Λίπανση με οργανικό λίπασμα 5 κιλά ανά δένδρο (σύνολο 650 κιλά) τον Φεβρουάριο-Μάρτιο και υδρολίπανση με νιτρικό κάλιο 15 κιλά και θειική αμμωνία 15 κιλά   Για τις παραπάνω εργασίες προβλέπεται ότι θα απαιτηθεί εξοπλισμός που περιέχει χορτοκοπτικά και ψεκαστικά μηχανήματα, καύσιμα, ζιζανιοκτόνο, χαλκούχο σκεύασμα, οργανικό λίπασμα (5 κιλά οργανική ουσία ανά φυτό). | **ΝΑΙ** |  |  |
| 2 | Φυτεμένα δέντρα και θάμνοι  Εμπρός, πίσω και στη βορεινή πλευρά του κτιριακού συγκροτήματος υπάρχουν δέντρα και θάμνοι που έχουν φυτευτεί κατά περιόδους. Υπάρχουν επίσης δέντρα και θάμνοι κάτω από την μπροστινή περιοχή στάθμευσης και περιμετρικά στον εξωτερικό φράκτη της σχολής προς τον περιφερειακό δρόμο (Δεν περιλαμβάνονται οι 10 ελιές που βρίσκονται στην νοτιοανατολική πλευρά της σχολής πάνω από τον χώρο στάθμευσης, οι οποίες θα περιποιούνται από τους φοιτητές που θα παρακολουθούν το μάθημα της Ελαιοκομίας).  Για τα παραπάνω δέντρα απαιτούνται:   * Μια (1) φορά το έτος κλάδεμα και λίπανση με 5 κιλά οργανική ουσία ανά φυτό. * Κλάδεμα των μουριών μπροστά στην κύρια είσοδο της σχολής, και ο καλλωπισμός όλων των άλλων δέντρων και θάμνων (καθάρισμα ξηρών κλάδων, αφαίρεση παραφυάδων, μείωση ύψους των κυπαρισσιών) * Ψιλοτεμαχισμός της βιομάζας που θα κλαδευτεί σε chips. Τα υπόλοιπα να σκουπιστούν από τα σημεία που έχουν διασκορπιστεί στον περιβάλλοντα χώρο.   Για τις παραπάνω εργασίες προβλέπεται ότι θα απαιτηθεί η χρήση αλυσοπρίονου, λοιπών εργαλείων και οργανικό λίπασμα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 3 | Ανοικτοί χώροι μπροστά και πίσω από το κτίριο  Στους ανοικτούς χώρους μπροστά αλλά και πίσω από το κτίριο υπάρχουν ποώδη φυτά και γκαζόν.  Απαιτείται:   * Κοπή των ποωδών φυτών τρεις (3) φορές ανά έτος: Μάρτιο, Μάιο και Οκτώβριο με χορτοκοπτικά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 4 | Εκτάσεις πάνω από τον πίσω δρόμο  Εδώ πρόκειται για τις εκτάσεις γύρω και πάνω από τα κτίρια και θερμοκήπια πίσω από το κεντρικό κτίριο του συγκροτήματος της Σχολής, όπου ελλοχεύει ο κίνδυνος πυρκαγιάς σε συνδυασμό με τα καλώδια υψηλής τάσης της ΔΕΔΔΗΕ τους θερινούς μήνες.  Απαιτείται:   * Ένας (1) καθαρισμός από τα ξερά φυτά και όλα τα οργανικά και πλαστικά σκουπίδια που βρίσκονται διάσπαρτα. * Μερικός καθαρισμός των αγριελιών και λυγαριών που έχουν αναπτυχθεί ανεξέλεγκτα στην ανωτέρω περιοχή.   Θα απαιτηθεί η χρήση αλυσοπρίονου. Τα οργανικά υλικά (αποξηραμένα και αυτά που θα κλαδευτούν) θε πρέπει να τεμαχιστούν σε chips και να επιστραφούν στο έδαφος της περιοχής. Τα υπόλοιπα να σκουπιστούν από τα σημεία που έχουν διασκορπιστεί στον περιβάλλοντα χώρο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 5 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΠΕΔΙΟΝ ΑΡΕΩΣ** |  |  |  |
| 6 | Κοπή – αποκομιδή χόρτων, | **ΝΑΙ** |  |  |
| 7 | κούρεμα – περιποίηση γκαζόν, | **ΝΑΙ** |  |  |
| 8 | κλάδεμα - περιποίηση δέντρων και φυτών, | **ΝΑΙ** |  |  |
| 9 | αποκομιδή απορριμμάτων όλων των δοχείων των εξωτερικών χώρων και τοποθέτηση νέας σακούλας | **ΝΑΙ** |  |  |
| 10 | καθαρισμός – αποκομιδή απορριμμάτων – φύλλων – κλαδιών - χόρτων από όλους τους εξωτερικούς χώρους και τα πεζοδρόμια που περιβάλλουν όλα τα τμήματα της Σχολής, | **ΝΑΙ** |  |  |
| 11 | λειτουργία και συντήρηση αρδευτικού δικτύου περιβάλλοντος χώρου Σχολής. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 12 | Οι εργασίες αυτές αφορούν τις εγκαταστάσεις όλων των Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής στο Πεδίον Άρεως και του νέου Τμήματος  Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο Βόλο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 13 | Συχνότητα εργασιών: τρεις (3) φορές εβδομαδιαίως | **ΝΑΙ** |  |  |
| 14 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 4 (ΚΑΡΔΙΤΣΑ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **- ΤΜ. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΎΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  **- ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ** |  |  |  |
| 1 | Να ποτίζει τα φυτά (δένδρα, θάμνους, γρασίδι) όσο συχνά χρειάζεται, κατά τις πρωινές ή βραδινές ώρες, ώστε αυτά να διατηρούν τη ζωτικότητά τους και να παραμένουν υγιή.  Ενδεικτικά, κατά τη θερινή περίοδο το πότισμα να γίνεται καθημερινά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 2 | Να φροντίζει για την καλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου και να προβαίνει σε όποιες επιδιορθώσεις απαιτούνται, χρησιμοποιώντας δικά του μέσα και υλικά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 3 | Να κουρεύει το γρασίδι (χλοοτάπητα) όσο συχνά απαιτείται (ώστε να μην υπερβαίνει σεύψος τα 15 cm). Ενδεικτικά, μία φορά την εβδομάδα κατά τους μήνες από Απρίλιο μέχρι Οκτώβριο και όποτε χρειάζεται τους υπόλοιπους μήνες του έτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 4 | Να συλλέγει τα κομμένα χόρτα και να τα μεταφέρει με δικό του μέσο σε χώρο εκτός του Π.Θ. που θα του υποδειχθεί. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 5 | Να καθαρίζει τους διαδρόμους, τα ρείθρα και όπου αλλού χρειάζεται κάθε φορά μετά το κούρεμα του γρασιδιού, ώστε να μην υπάρχουν υπολείμματα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 6 | Να κλαδεύει τα δένδρα και τους θάμνους, που θα του υποδεικνύονται, όσο συχνά χρειάζεται. Ενδεικτικά, μία φορά νωρίς την Άνοιξη και όποτε χρειάζεται τους υπόλοιπους μήνες του έτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 7 | Να συλλέγει τα κομμένα κλαδιά και φύλλα και να τα μεταφέρει με δικό του μέσο σε χώρο εκτός του Π.Θ. που θα του υποδειχθεί. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 8 | Να καθαρίζει άμεσα τις υδρορροές, όταν γίνονται κλαδεύσεις σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε κτίρια. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 9 | Να διαμορφώνει κατάλληλα το έδαφος όταν και όπου αυτό απαιτείται (π.χ. σε παρτέρια, σε περίπτωση δημιουργίας λαγουμιών από αρουραίους ή παραμόρφωσης του εδάφους από βαρέα οχήματα ή φυσικά φαινόμενα όπως πλημμύρες, κ.λπ.). | **ΝΑΙ** |  |  |
| 10 | Να προβαίνει στη συλλογή σκουπιδιών ή οποιουδήποτε άλλου υλικού προκαλεί ρύπανση σε όλους τους χώρους πρασίνου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 11 | Να χρησιμοποιεί δικό του εξοπλισμό εργασίας (μηχανήματα, εργαλεία κοπής, κ.λπ.), καθώς και καύσιμα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 12 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **-ΤΜ. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ** |  |  |  |
| 13 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει βιβλίο εργασιών και να αναγράφει τις προγραμματισμένες εργασίες σε εβδομαδιαία βάση. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 14 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει τη συντήρηση σε όποιο νέο χώρο πρασίνου προστίθεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 15 | Να κουρεύει το πράσινο μία φορά την εβδομάδα κατά τους μήνες από Μάρτιο μέχρι Οκτώβριο και όποτε απαιτείται τους υπόλοιπους μήνες του έτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 16 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να φυτεύει αριθμό νέων δένδρων ή θάμνων ή φυτών που θα του προσκομίσει το Τμήμα και σε σημεία που θα του υποδειχθούν χωρίς επιπλέον αμοιβή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 17 | Το πότισμα θα γίνεται κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού βραδινές μόνο ώρες και εκτός και αν του υποδειχθεί διαφορετικά και αναλόγως των αναγκών ώστε να παραμένει πράσινο και υγιές. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 18 | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία της άρδευσης. Το πότισμα θα γίνεται με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να μη δημιουργείται πρόβλημα στα φυτά και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες | **ΝΑΙ** |  |  |
| 19 | Η καταστροφή των ζιζανίων γύρω από τα κτίρια και σε απόσταση 10 μέτρων θα γίνεται χωρίς τη χρήση ζιζανιοκτόνων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 20 | Η καταστροφή των ζιζανίων θα γίνεται με χορτοκοπτικό μηχάνημα πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το ύψος των 10 εκατοστών. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 21 | Στα μικρά παρτέρια η κοπή του γκαζόν θα γίνεται με χορτοκοπτική μηχανή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 22 | Η διαμόρφωση των θάμνων σε μπορντούρα θα γίνεται με μηχανικό ψαλίδι τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 23 | Το κλάδεμα των δένδρων θα γίνεται δύο με τρεις φορές το χρόνο αλλά και όταν υποδειχθεί, με ταυτόχρονη απομάκρυνση των κλαδιών. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 24 | Η απομάκρυνση των κλαδιών θα γίνεται με ευθύνη και με μέσον του αναδόχου σε χώρο εκτός του Π.Θ. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 25 | Η συντήρηση του αρδευτικού δικτύου θα γίνεται από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 26 | Σε περίπτωση που με ευθύνη του αναδόχου ξεραθεί κάποιο τμήμα με γκαζόν ή λόγω αστοχίας της συντήρησης του αναδόχου ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση του (σπορά κ.λ.π) χωρίς καμιά απαίτηση από το ΠΘ. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 27 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 28 | ΓΕΝΙΚΑ: Ο ανάδοχος οφείλει να δέχεται τις υποδείξεις και τις παρατηρήσεις της επιτροπής πρασίνου και να συνεργάζεται αρμονικά με αυτούς. Η Επιτροπή Παραλαβής του έργου διατηρεί το δικαίωμα να υποδεικνύει καθ΄ όλο το διάστημα της σύμβασης, χώρους που πρέπει να καθαριστούν άμεσα από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 5 (ΤΡΙΚΑΛΑ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **- ΤΕΦΑΑ**  **- ΤΜ. ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ** |  |  |  |
| 1 | **Κλάδεμα και διαμόρφωση δένδρων και θάμνων** σε όλους τους χώρους στο Campus του ΤΕΦΑΑ, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τέχνης και της εμπειρίας μία (1) φορά το χρόνο από ειδικευμένο τεχνίτη, Απαιτείται , ανάλογα με το είδος του φυτού, την ηλικία, την ανάπτυξη και το σκοπό που επιδιώκεται θα γίνεται το κλάδεμα του φυτού από ειδικευμένο προσωπικό, κατά τη χρονική περίοδο που πρέπει να κλαδεύεται κάθε είδος δένδρου από μήνα Νοέμβριο μέχρι Μάρτιο. Σε φυτά που απαιτείται πλήρης ανανέωση της βλάστησης το κλάδεμα θα είναι πιο αυστηρό. Ιδιαίτερα για το κλάδεμα ψηλών δέντρων, όπου απαιτείται, θα γίνεται μια φορά το χρόνο με τη χρήση καλαθοφόρου οχήματος, σχετικού εξοπλισμού και τήρηση κανόνων ασφαλείας. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 2 | **Άρδευση των φυτών (δένδρων, θάμνων).** Θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου (το νερό παρέχεται από το Campus). Ο τυπικός αριθμός των αρδεύσεων θα εξαρτηθεί από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες. Ο υπολογισμός των αναγκών των φυτών σε νερό καθώς και η κατάρτιση και εφαρμογή προγράμματος άρδευσης είναι ευθύνη του αναδόχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 3 | **Λίπανση των φυτών & του χλοοτάπητα**. Η λίπανση θα γίνεται σε όλα τα φυτά (δένδρα, θάμνοι) που εμφανίζουν προβλήματα ανάπτυξης λόγω τροφοπενιών. Η λίπανση των φυτών θα γίνεται με χρήση κατάλληλων λιπασμάτων, ο τύπος, η ποσότητα και ο χρόνος εφαρμογής των οποίων σε σχέση με άλλες μεταχειρίσεις θα αποφασίζεται με ευθύνη του αναδόχου ανάλογα με την ηλικία και την κατάσταση του φυτού. Αναφορικά, με τη λίπανση χλοοτάπητα θα γίνεται με χρήση κατάλληλων λιπασμάτων, ο τύπος, η ποσότητα και ο χρόνος εφαρμογής των οποίων σε σχέση με άλλες μεταχειρίσεις θα αποφασίζεται με ευθύνη του αναδόχου ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης και την κατάσταση του χλοοτάπητα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 4 | **Κούρεμα χλοοτάπητα**. Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με κατάλληλη χλοοκοπτική μηχανή του αναδόχου, σε ύψος 3-5 εκατ. και με μεγάλη προσοχή ώστε να αποφεύγονται πιθανές ζημιές στα καλλωπιστικά φυτά και στα υπόγεια συστήματα άρδευσης. Υποχρέωση του αναδόχου αποτελεί η απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων από τον χώρο κοπής την ιδία μέρα κοπής. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 5 | **Ειδικές κηποτεχνικές εργασίες:** a. Κοπή των χόρτων, των βάτων και οποιασδήποτε αυτοφυούς βλάστησης σε όλους τους χώρους του Campus. Η τελευταία κοπή της περιόδου θα γίνεται τον Σεπτέμβριο ή Οκτώβριο και θα συνοδεύεται από επιμελές καθάρισμα όλου του χώρου και αποκομιδή οιονδήποτε ξηρών και άχρηστων για επίτευξη καθαρής εμφάνισης των χώρων κατά τους χειμερινούς μήνες. Ειδικά μετά την κοπή των βάτων θα ακολουθείτε από ράντισμα (σε ημέρες αργίας) με ειδικό σκεύασμα σε εποχή που να μπορεί να αποδώσει τα μέγιστα αποτελέσματα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 6 | *Να διαθέτουν τουλάχιστον τον κάτωθι απαιτούμενο εξοπλισμό:*  Γεωργικός ελκυστήρας τουλάχιστον 25Hp με μεσαίου τύπου καταστροφέα με σφυριά πλάτους τουλάχιστον 120cm, μεσινέζες χειρός, μπορντοψάλιδο, αλυσοπρίονο τηλεσκοπικό, αλυσοπρίονο κοινό, χλοοκοπτικός ελκυστήρας περιστροφικού τύπου με μαχαίρια πλάτους κοπής άνω των 80cm με κάδο συλλογής, χλοοκοπτική μηχανή χειρός, κλαδοτεμαχιστής με δυνατότητα κοπής κλαδιών διαμέτρου τουλάχιστον 5 cm. Για την περίπτωση κλαδέματος των ψηλών δέντρων (1 φορά το χρόνο) απαιτείται καλαθοφόρο όχημα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 7 | **Κλάδεμα και διαμόρφωση δένδρων και θάμνων** σε όλους τους χώρους εκατέρωθεν του κτιρίου του ΤΔΔ, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τέχνης και της εμπειρίας μία (1) φορά το χρόνο από ειδικευμένο τεχνίτη, Απαιτείται , ανάλογα με το είδος του φυτού, την ηλικία, την ανάπτυξη και το σκοπό που επιδιώκεται θα γίνεται το κλάδεμα του φυτού από ειδικευμένο προσωπικό, κατά τη χρονική περίοδο που πρέπει να κλαδεύεται κάθε είδος δένδρου από μήνα Νοέμβριο μέχρι Μάρτιο. Σε φυτά που απαιτείται πλήρης ανανέωση της βλάστησης το κλάδεμα θα είναι πιο αυστηρό. Ιδιαίτερα για το κλάδεμα ψηλών δέντρων, όπου απαιτείται, θα γίνεται μια φορά το χρόνο με τη χρήση καλαθοφόρου οχήματος, σχετικού εξοπλισμού και τήρηση κανόνων ασφαλείας. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 10 | **Κούρεμα χλοοτάπητα**. Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με κατάλληλη χλοοκοπτική μηχανή του αναδόχου, σε ύψος 3-5 εκατ. και με μεγάλη προσοχή ώστε να αποφεύγονται πιθανές ζημιές στα καλλωπιστικά φυτά και στα υπόγεια συστήματα άρδευσης. Υποχρέωση του αναδόχου αποτελεί η απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων από τον χώρο κοπής την ιδία μέρα κοπής. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 11 | **Ειδικές κηποτεχνικές εργασίες:** Κοπή των χόρτων των βάτων και οποιασδήποτε αυτοφυούς βλάστησης σε όλους τους χώρους εκατέρωθεν του κτιρίου του ΤΔΔ. Η τελευταία κοπή της περιόδου θα γίνεται τον Σεπτέμβριο ή Οκτώβριο και θα συνοδεύεται από επιμελές καθάρισμα όλου του χώρου και αποκομιδή οιονδήποτε ξηρών και άχρηστων για επίτευξη καθαρής εμφάνισης των χώρων κατά τους χειμερινούς μήνες. Ειδικά μετά την κοπή των βάτων θα ακολουθείτε από ράντισμα (σε ημέρες αργίας) με ειδικό σκεύασμα σε εποχή που να μπορεί να αποδώσει τα μέγιστα αποτελέσματα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 12 | *Να διαθέτουν τουλάχιστον τον κάτωθι απαιτούμενο εξοπλισμό:*  Γεωργικός ελκυστήρας τουλάχιστον 25Hp με μεσαίου τύπου καταστροφέα με σφυριά πλάτους τουλάχιστον 120cm, μεσινέζες χειρός, μπορντοψάλιδο, αλυσοπρίονο τηλεσκοπικό, αλυσοπρίονο κοινό, χλοοκοπτικός ελκυστήρας περιστροφικού τύπου με μαχαίρια πλάτους κοπής άνω των 80cm με κάδο συλλογής, χλοοκοπτική μηχανή χειρός, κλαδοτεμαχιστής με δυνατότητα κοπής κλαδιών διαμέτρου τουλάχιστον 5 cm. Για την περίπτωση κλαδέματος των ψηλών δέντρων (1 φορά το χρόνο) απαιτείται καλαθοφόρο όχημα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 13 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει βιβλίο εργασιών και να αναγράφει τις προγραμματισμένες εργασίες σε εβδομαδιαία βάση. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 14 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει τη συντήρηση σε όποιο νέο χώρο πρασίνου προστίθεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 15 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να φυτεύει αριθμό νέων δένδρων ή θάμνων ή φυτών που θα του προσκομίσει το ΤΕΦΑΑ Τρικάλων και σε σημεία που θα του υποδειχθούν χωρίς επιπλέον αμοιβή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 16 | Το πότισμα θα γίνεται βραδινές μόνο ώρες εκτός και αν υποδειχθεί διαφορετικά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 17 | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία της άρδευσης. Το πότισμα θα γίνεται με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να μη δημιουργείται πρόβλημα στα φυτά και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 18 | Η καταστροφή των ζιζανίων γύρω από τα κτίρια και σε απόσταση 10 μέτρων θα γίνεται χωρίς τη χρήση ζιζανιοκτόνων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 19 | Η καταστροφή των ζιζανίων θα γίνεται με χορτοκοπτικό μηχάνημα πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το ύψος των 10 εκατοστών. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 20 | Η κοπή του γκαζόν θα γίνεται με κατάλληλο χορτοκοπτικό μηχάνημα. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται μηχάνημα για το οποίο απαιτείται άδεια οδήγησης την άδεια θα πρέπει ο ανάδοχος να την προσκομίσει πριν ξεκινήσει να συντηρεί το πράσινο και είναι υποχρεωμένος να τη φέρει πάντοτε μαζί του ο χειριστής. (έκταση γκαζόν περίπου 55 στρεμμάτων). | **ΝΑΙ** |  |  |
| 21 | Στα μικρά παρτέρια η κοπή του γκαζόν θα γίνεται με χορτοκοπτική μηχανή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 22 | Η διαμόρφωση των θάμνων σε μπορντούρα θα γίνεται με μηχανικό ψαλίδι τουλάχιστον τέσσερες φορές το χρόνο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 23 | Το κλάδεμα των δένδρων θα γίνεται όποτε αυτό είναι προγραμματισμένο αλλά και όταν υποδειχθεί, με ταυτόχρονη απομάκρυνση των κλαδιών. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 24 | Η απομάκρυνση των κλαδιών θα γίνεται με μέσον του αναδόχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 25 | Τα σπασμένα δένδρα και κλαδιά από καιρικές συνθήκες ή τα ξηραμένα δένδρα και κλαδιά θα απομακρύνονται άμεσα με μέσον του αναδόχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 26 | Η συντήρηση του αρδευτικού δικτύου θα γίνεται από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 27 | Σε περίπτωση που με ευθύνη του αναδόχου ξεραθεί κάποιο τμήμα με γκαζόν ή λόγο αστοχίας της συντήρησης του αναδόχου ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση του (σπορά κλπ) χωρίς καμιά απαίτηση από το ΠΘ. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 28 | Η λίπανση του χλοοτάπητα θα γίνεται από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 29 | Η κοπή του χλοοτάπητα να γίνεται τουλάχιστον 2 φορές τον μήνα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 30 | Το βοτάνισμα των θάμνων παρτεριών γηπέδου κλπ. θα γίνεται με τσάπα και με χορτοκοπτικό μηχάνημα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 31 | Φυτική ύλη, κλαδιά, κομμένο γκαζόν κλπ. στους διαδρόμους θα απομακρύνεται από τον ανάδοχο άμεσα σε χώρο που θα υποδειχθεί από το ΠΘ. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 32 | Η επιτροπή πρασίνου διατηρεί το δικαίωμα να υποδεικνύει καθ’ όλο το διάστημα της σύμβασης, χώρους που πρέπει να καθαριστούν άμεσα από τον ανάδοχο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 33 | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την κοπή των χόρτων παραπλεύρως του οδοστρώματος όλου του ασφαλτοστρωμένου οδικού δικτύου σε πλάτος 2 μέτρων από το τέλος του ασφαλτοτάπητα καθώς και των κλαδιών των δένδρων. Το ύψος των χόρτων δεν πρέπει να ξεπερνά τα 15εκατοστά καθόλου την διάρκεια του έτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 34 | Ο ανάδοχος οφείλει να δέχεται τις υποδείξεις και τις παρατηρήσεις της επιτροπής πρασίνου και να συνεργάζεται αρμονικά με αυτούς. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 35 | Στην τεχνική προσφορά να προσκομίσουν βεβαιώσεις εμπειρίας, τουλάχιστον δύο ετών σε συναφές αντικείμενο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 36 | Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται με τα αντίστοιχα μηχανήματα του αναδόχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| 37 | Όταν γίνονται κλαδέματα σε δένδρα που βρίσκονται κοντά σε σκεπές και ταράτσες κτιρίων να καθαρίζονται άμεσα οι υδρορροές και τα λούκια και να απομακρύνονται κλαδιά και φύλλα με ευθύνη του αναδόχου εκτός των χώρων του Π.Θ.. | **ΝΑΙ** |  |  |

**Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ**

**(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)**