



Ηράκλειο 5/07/2010

Αρ. Γεν. Πρωτ.ΠΚ : 419

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για το έργο «**Συντήρηση του πρασίνου στους εξωτερικούς χώρους των κτιρίων της Πανεπιστημιούπολης Ηρακλείου στην Λ. Κνωσού, στην Ιατρική Σχολή (συμπεριλαμβανομένης της Πτέρυγας 7Α), στα Τμήματα Φυσικού – Βιολογίας και στο Φοιτητικό Κέντρο**» προϋπολογιζόμενης δαπάνης **45.000 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα χρόνο. (Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις των δημοσίων επενδύσεων του **2010** με κωδικό **1977ΣΕ04600000.002.091**).

Η προθεσμία υποβολής των προσφορών λήγει την **9/7/2010 ημέρα Παρασκευή** και έως την ώρα 12.00 μμ. Οι προσφορές θα παραδίδονται στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει **12/7/2010 ημέρα Δευτέρα** και ώρα 12.00 στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού όπως αυτή έχει οριστεί στην 672/24-06-2010 Συνεδρία του Πρυτανικού Συμβουλίου

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω **προδιαγραφές** :

#### Εργασίες που απαιτούνται :

- ❖ Λίπανση φυτών. Θα διασκορπίζεται το κατάλληλο λίπασμα κατά περίοδο πάνω από την ρίζα κάθε φυτού. Η διαδικασία θα επαναλαμβάνεται δύο φορές τουλάχιστον κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εκτός των φυτών της Λ. Κνωσού.
- ❖ Καταπολέμηση ασθενειών φυτών με φάρμακα μυκητοκτόνα. Θα γίνεται ψεκασμός ή ριζοπότισμα των φυτών με κατάλληλο μυκητοκτόνο ανάλογα με το είδος του μύκητα προσβολής. Η εργασία θα επαναλαμβάνεται κάθε φορά που θα παρουσιάζεται μυκητολογική προσβολή. Εκτός των φυτών της Λ. Κνωσού.
- ❖ Καταπολέμηση ασθενειών φυτών με φάρμακα εντομοκτόνα. Παρόμοια με την προηγούμενη περίπτωση θα γίνεται ψεκασμός των φυτών με κατάλληλο εντομοκτόνο ανάλογα με το είδος του εντόμου προσβολής. Η εργασία θα επαναλαμβάνεται κάθε φορά που θα παρουσιάζεται ανάγκη για εντομολογική προστασία. Και στις δύο περιπτώσεις θα χρησιμοποιούνται φυτοφάρμακα οικολογικά και θα αποφεύγονται κατά το δυνατόν η χρησιμοποίησή των, εκτός αν υπάρχουν εκτεταμένες ζημιές στα φυτά. Εκτός των φυτών της Λ. Κνωσού.
- ❖ Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην νέα ασθένεια των φοινικόδεντρων (σιαθάρι) καθώς και των πεύκων (ιάμπιες) που απειλούν όλα τα παραπάνω είδη στους κήπους του ΠΚ στο Ηράκλειο.
- ❖ Βοτάνισμα χώρων φυτών με χρήση ζιζανιοκτόνων. Ψεκασμός επιφανειών εδάφους προκειμένου να ξεραθούν ή να μην φυτρώσουν ζιζάνια. Τα ζιζανιοκτόνα θα είναι ειδικά ανάλογα με την εποχή, το είδος των ζιζανίων και τα είδη των καλλωπιστικών φυτών που βρίσκονται στον χώρο. Επανάληψη του ψεκασμού δεν θα γίνεται, αλλά τα ζιζάνια θα καταστρέφονται με θαμνοκοπτικό μηχάνημα .
- ❖ Γενικώς θα χρησιμοποιούνται ήπιας δράσης εντομοκτόνα και ζιζανιοκτόνα. Θα υπάρχει αντίδοτο και θα χρησιμοποιείται μόνο εφ' όσον η φυτοπροστασία δεν μπορεί να γίνει με μηχανικά μέσα ή με βιολογικές μεθόδους
- ❖ Σχηματισμός κόμης φυτών. Το βασικό κλάδεμα θα γίνεται τους χειμερινούς μήνες και η τεχνική του θα διαφέρει ανάλογα με το είδος του φυτού και το αποτέλεσμα που επιδιώκεται. Επανάληψη με χλωρά

κλαδέματα τον υπόλοιπο χρόνο. Τα κλαδιά θα απομακρύνονται και θα καίγονται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση.

- ❖ Λίπανση του χλοοτάπητα. Θα διασκορπίζεται λίπασμα σε όλη την επιφάνεια του γκαζόν. Το είδος του λιπάσματος εξαρτάται από την εποχή και την κατάσταση του χλοοτάπητα. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται μία φορά τουλάχιστον το μήνα. Εκτός των φυτών της Λ. Κνωσού.
- ❖ Βοτάνισμα χλοοτάπητα θα γίνεται από εργάτες του αναδόχου (εκρίζωση ζιζανίων).
- ❖ Κούρεμα χλοοτάπητα. Αφαίρεση και απομάκρυνση της πλεονάζουσας χορτομάζας κατά περιόδους με την χρήση κουρευτικών μηχανών. Η εργασία κατά τις εποχές Άνοιξη – Καλοκαίρι – Φθινόπωρο θα επαναλαμβάνεται κάθε 10 ημέρες περίπου.
- ❖ Επισκευή αρδευτικού δικτύου γκαζόν. Θα γίνονται επισκευές φθορών που οφείλονται σε φυσιολογικές αιτίες είτε σε βανδαλισμούς (που στον χώρο των Πανεπιστημίων είναι συχνοί). Τα υλικά των φυσιολογικών φθορών και αυτά των βανδαλισμών θα τα προμηθεύει η υπηρεσία. Η εργασία θα περιλαμβάνει επίσης προσαρμογή του προγράμματος άρδευσης ανά εποχή. Οι επισκευές θα γίνονται σε διάστημα 1-2 ημερών από τη στιγμή που γίνουν αντιληπτές οι ζημιές.
- ❖ Συντήρηση αρδευτικού δικτύου – θάμνων και δέντρων. Θα γίνονται επισκευές φθορών που οφείλονται σε φυσιολογικές αιτίες είτε σε βανδαλισμούς (που στον χώρο των Παν/μίων είναι συχνοί). Τα υλικά των φυσιολογικών φθορών και αυτά των βανδαλισμών θα τα προμηθεύει η υπηρεσία. Η εργασία θα περιλαμβάνει επίσης προσαρμογή του προγράμματος άρδευσης ανά εποχή. Οι επισκευές θα γίνονται σε διάστημα 1-2 ημερών από τη στιγμή που γίνουν αντιληπτές οι ζημιές.

Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν μετά από την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες για την παρακολούθηση τους από τους υπευθύνους της Συντήρησης

Οι προσφορές αφορούν το σύνολο των εργασιών και όχι μέρος αυτών.

Για την αντικειμενική αξιολόγηση των εργασιών συνιστάται η επίσκεψη στους χώρους του ΠΚ για την γνώση των συνθηκών του έργου. Ο προσφέρων να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι είναι γνώστης των συνθηκών του έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, από 9.00 πμ έως 14.00 μμ, στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Λ. Κνωσού και στο τηλέφωνο 2810.393124 κα Δαϊλάκη.

**Ο Πρύτανης  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Ιωάννης Παλλήκαρης**