



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ**  
**ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ»**  
Ελ. Βενιζέλου  
& Παπαγιαννοπούλου 35  
Αμαλιάδα  
Τηλ.:2622023820  
Φάξ:2622023311

**Αριθ. Μελέτης:17/2015**

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΓΗΠΕΔΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1: Περιγραφή εργασίας**

Οι εργασίες αφορούν τη εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών συντήρησης του χλοοτάπητα των σταδίων εντός και εκτός του αγωνιστικού χώρου του ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ» του Δ. Ήλιδας.

Πρόκειται για τα γήπεδα των ΤΚ Σαβαλίων, Αμπελοκάμπου, Καλυβίων & Σιμόπουλου, για χρονική διάρκεια εννέα (9) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εργασίες που προβλέπονται είναι το κούρεμα του χλοοτάπητα και η διαγράμμιση των τεσσάρων γηπέδων και η επισπορά σε επιφάνεια ενός στρέμματος του γηπέδου Σαβαλίων. Προϋπολογισθείσα Δαπάνη 24.618,45 ευρώ με ΦΠΑ

### **ΑΡΘΡΟ 2: Τρόπος διεξαγωγής διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα είναι μειοδοτικός, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, και θα διεξαχθεί με σφραγισμένες προσφορές οι οποίες θα κατατεθούν στο ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ» την 24/07/2015. Συγκεκριμένα ο διαγωνισμός θα γίνει στην έδρα του Νομικού Προσώπου που βρίσκεται στη διεύθυνση Ελ.Βενιζέλου & Παπαγιαννοπούλου 35 στην Αμαλιάδα, ενώπιον της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Ωρα έναρξης του διαγωνισμού:13.00 π.μ.

Ωρα λήξης αποδοχής προσφορών: 13.30 π.μ.

### **ΑΡΘΡΟ 3: Τεύχη δημοπράτησης**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η παρούσα διακήρυξη
- β) η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) η προμέτρηση και ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) το τιμολόγιο
- ε) η τεχνική έκθεση

### **ΑΡΘΡΟ 4: Τόπος και χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Ο χώρος παροχής της εργασίας είναι τα γήπεδα των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ήλιδας. Το χρονικό διάστημα παροχής υπηρεσιών είναι εννέα (9) μήνες και οι υπηρεσίες θα παρέχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική μελέτη.

### **ΑΡΘΡΟ 5: Ισχύουσες διατάξεις.**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η προμήθεια διέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 «περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.».

## **ΑΡΘΡΟ 6: Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών που έχουν εμπειρία στην εκτέλεση εργασίας πρασίνου όπως περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη και τη σχετική μελέτη ή που βάσει του καταστατικού τους ασκούν τέτοια δραστηριότητα και είναι εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Τα συμπράττοντα φυσικά ή νομικά πρόσωπα οφείλουν κατά την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης να καταθέσουν συμβολαιογραφική πράξη, που θα διευκρινίζει τους όρους της κοινοπραξίας. Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει την πρόθεση να επιβάλει άλλη ιδιαίτερη νομική μορφή στην ανάδοχο κοινοπραξία.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να στελεχώνονται με Γεωτεχνικό (προκειμένου περι εταιρειών) ή να είναι οι ίδιοι (σε περίπτωση συμμετοχής ατομικών επιχειρήσεων). Επίσης να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε εργασίες συντήρησης χλοοτάπητα, η οποία να διαπιστώνεται από ανάλογα έγγραφα.

Μαζί με την προσφορά τους πρέπει να υποβάλλουν επι πονή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά :

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό 2% δηλαδή ποσό 500,00 ευρώ
2. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης ή άλλο επίσημο πιστοποιητικό για την απόδειξη της παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
4. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των ίδιων και των εργαζομένων τους και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού
5. Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της δημοπρατούμενης υπηρεσίας, των όρων της διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων και ότι τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα καθώς και ότι δεν έχει αποκλεισθεί ή συμμετοχή του σε διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου.
6. Καταστατικό ίδρυσης εταιρείας σε περίπτωση νομικού προσώπου (με τις τυχόν τροποποιήσεις) νόμιμα θεωρημένο
7. Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν συνημμένα βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Όλα τα παραπάνω αποδεικτικά και έγγραφα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού.

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει επιπλέον να διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στην μελέτη. Για την πιστοποίηση των ανωτέρω ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει επι ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά τεχνικής επάρκειας.

1. Αντίγραφο εργοληπτικού πτυχίου ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο αποδεικνύει τη στελέχωση της επιχείρησης με γεωτεχνικό επιστήμονα, Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο Γεωπόνο (Φυτικής Παραγωγής, Ανθοκομίας, Αρχιτεκτονικής Τοπίου ή Δασοπονίας ), ενώ εάν είναι ο ίδιος γεωτεχνικός απαιτείται αντίγραφο πτυχίου.
2. Υπεύθυνη δήλωση (θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) ότι θα τηρήσει όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας και θα είναι μόνο αυτός υπεύθυνος για κάθε ζημία σε βάρος του ίδιου του προσωπικού του και οποιουδήποτε τρίτου.

## **Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **1) Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών**

1. Οι διαγωνιζόμενοι παραδίδουν την προσφορά μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο αναγράφεται:

- α) ο τίτλος της δημοπρατούμενης εργασίας
- β) η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ"
- γ) η επωνυμία αυτού

Ο φάκελος αυτός τοποθετείται μέσα σε άλλο φάκελο που είναι ανοικτός, στον οποίο τοποθετούνται όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής που ορίζονται στη διακήρυξη.

2. Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Οι προσφορές των κοινοπραξιών πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από όλους τους κοινοπρακτούντες και αν πρόκειται για εταιρείες από τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

3. Σε όλες τις δημοπρασίες οι ενδιαφερόμενοι παρίστανται μόνον αυτοπροσώπως. Οι ανώνυμες εταιρείες εκπροσωπούνται από μέλος του διοικητικού τους συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Οι προσφορές των κοινοπραξιών, κατατίθενται από όλα τα μέλη αυτών, αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο, που ορίζεται με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Κανείς δεν μπορεί, στην ίδια δημοπρασία, να εκπροσωπήσει περισσότερες από μια εταιρείες ή κοινοπραξίες. Επίσης, δεν μπορεί ο εκπροσωπών ή το μέλος διοικητικού συμβουλίου συμμετέχουσας εταιρείας να συμμετάσχει ξεχωριστά, για τον εαυτό του.

Σε μια τέτοια περίπτωση αποκλείονται όλες αυτές οι πολλαπλές προσφορές, εκτός αν αποσυρθούν από τους ενδιαφερόμενους όλες οι υπόλοιπες προσφορές πλην μίας.

Δεν μπορεί επίσης να συμμετάσχει στη δημοπρασία για δικό του λογαριασμό, υπάλληλος εταιρείας που συμμετέχει σε αυτήν ή ειδικοί σύμβουλοι, που αμείβονται από αυτή με μισθό ή με κάποιον άλλον τρόπο.

4. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή έως και την προηγούμενη της ημέρας του διαγωνισμού, στην εξής διεύθυνση: ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ», Δ/ση ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ 35-ΑΜΑΛΙΑΔΑ, Τ.Κ. 27200

## **2) Εγγυήσεις**

**Εγγύηση συμμετοχής:** Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε 2% επί του προϋπολογισμού της δαπάνης της εργασίας.

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης:** Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% του συμβατικού ποσού.

## **Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1) Παραλαβή προσφορών**

1. Οι προσφορές γίνονται δεκτές από την αρμόδια για την διεξαγωγή της δημοπρασίας επιτροπή που συνεδριάζει δημόσια, μέχρι την ώρα λήξης αποδοχής προσφορών, που ορίζεται στη διακήρυξη.

2. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς, ο οποίος αναγράφεται και στο πρακτικό, όπως επίσης αναγράφεται και η τυχόν απόρριψη της, εάν δε συνοδεύεται από το πτυχίο ή το πιστοποιητικό ταυτότητας.

3. Όταν παρέλθει αυτή η ώρα, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής, η λήξη της παράδοσης των προσφορών η οποία αναγράφεται και στα πρακτικά.

Απαγορεύεται η για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή προσφοράς μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού, με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός εάν η εμπρόθεσμη επίδοση προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την παρέλευση του χρόνου που ορίζεται στη διακήρυξη.

### **2) Έλεγχος δικαιολογητικών**

1. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, συνεχίζεται η δημόσια συνεδρίαση και αρχίζει από την επιτροπή, ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής κατά σειρά επίδοσης τους. Τα έγγραφα που βρίσκονται σε κάθε φάκελο αναγράφονται στα πρακτικά περιληπτικά μεν αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης.

2. Ο φάκελος που περιέχει την « ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και βρίσκεται μέσα στον ανοικτό φάκελο, παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται σε αυτόν ο ίδιος αύξων αριθμός με αυτόν που αναγράφηκε στον ανοικτό φάκελο.

3. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των συμμετεχόντων, όσοι παρίστανται στην αίθουσα του διαγωνισμού εξέρχονται και η συνεδρία καθίσταται μυστική. Η επιτροπή συνεδριάζει μυστικά, ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν.

4. Στη συνέχεια η συνεδρία γίνεται πάλι δημόσια της συνεδρίας και ο πρόεδρος της επιτροπής ανακοινώνει αυτούς που αποκλείονται από τη δημοπρασία, καθώς και τους λόγους αποκλεισμού τους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα τους μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους.

### **3) Αποσφράγιση των Προσφορών**

1. Οι φάκελοι των προσφορών που έγιναν δεκτές στη δημοπρασία, αποσφραγίζονται κατά σειρά από την επιτροπή και οι προσφερόμενες τιμές ανακοινώνονται δημόσια.
2. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του μειοδότη ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακηρύξεως απορρίπτονται.

#### **4) Ανακήρυξη αναδόχου**

1. Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που περισσότεροι του ενός έχουν προσφέρει την ίδια χαμηλότερη τιμή γίνεται κλήρωση μεταξύ αυτών.
2. Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει το σχετικό πρακτικό της δημοπρασίας. Εάν αρνηθεί να υπογράψει το πρακτικό κηρύσσεται έκπτωτος με αποφάσεως του διοικητικού συμβουλίου

#### **5) Ενστάσεις**

1. Οι ενστάσεις κατά της δημοπρασίας, κατατίθενται στην επιτροπή που διενέργησε τη δημοπρασία στο δήμο, μέχρι την επόμενη από τη διεξαγωγή της δημοπρασίας εργάσιμη ημέρα. Οι ενστάσεις που κατατέθηκαν στον δήμο πρωτοκολλούνται και διαβιβάζονται αυθημερόν στην επιτροπή που διενήργησε τη δημοπρασία.
2. Για τις ενστάσεις αποφαίνεται το ΔΣ.

### **Δ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

#### **1) Κατακύρωση**

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από το ΔΣ του ΝΠΔΔ « Ο ΗΛΕΙΟΣ», η κατακυρωτική απόφαση υποβάλλεται στον Ελεγκτή Νομιμότητας, για έγκριση, είναι δε αμέσως εκτελεστή. Ο ανάδοχος του διαγωνισμού καλείται να προσέλθει εντός δέκα το πολύ ημερών στα γραφεία του ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ» για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

#### **2) Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται το Νομικό Πρόσωπο.

#### **4) Τρόπος Πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του αναδόχου καθορίζεται σε 24.618,45 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού θα γίνεται τμηματικά ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών και ανάλογα με τη παράδοση των εργασιών.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

#### **Ε) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ», εργάσιμες ημέρες και ώρες, στη Διεύθυνση ΕΛ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ 35, τηλέφωνο: 2622 0 23820, FAX 2622 0 23311.

Αντίγραφο της διακήρυξης χορηγείται ή αποστέλλεται στους ενδιαφερόμενους ύστερα από αίτηση που υποβάλλεται στην παραπάνω διεύθυνση μέχρι 00/00 /2015.

#### **ΣΤ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Η διακήρυξη θα αναρτηθεί με τοιχοκόλληση στον χώρο ανακοινώσεων του ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ» και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού καταστήματος του Δήμου Ήλιδας, θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του δήμου και θα δημοσιευτεί σε μια ημερήσια εφημερίδα, πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Οι δαπάνες δημοσιεύσεως περιλήψεως της διακηρύξεως αυτής και τα λοιπά έξοδα του διαγωνισμού αρχικού και ενδεχόμενα επαναληπτικού βαρύνουν τον ανάδοχο της εργασίας.

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε κατόπιν αιτήματος του Ν.Π. ΗΛΕΙΟΣ, και αφορά την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών συντήρησης του χλοοτάπητα των σταδίων (εντός και εκτός του αγωνιστικού χώρου), των Τ.Κ. Σαβαλίων, Αμπελοκάμπου, Καλυβίων και Σιμόπουλου, για διάρκεια 9 μηνών, (8<sup>05</sup>-9<sup>05</sup> έως 4<sup>05</sup>-5<sup>05</sup>). Η επιφάνεια του χλοοτάπητα των τεσσάρων γηπέδων είναι 25 στρέμματα.

Οι εργασίες που προβλέπονται στην μελέτη είναι το κούρεμα του χλοοτάπητα και η διαγράμμιση των τεσσάρων γηπέδων, και η επισπορά σε επιφάνεια 1στρέμματος του γηπέδου των Σαβαλίων. Τις εργασίες λίπανσης, φυτοπροστασίας, άρδευσης, βοτανίσματος αερισμού και κυλινδρίσματος του χλοοτάπητα με την αναγκαία συχνότητα ώστε η εικόνα των γηπέδων να είναι η ιδανική, θα αναλάβουν οι τοπικές κοινότητες.

Οι προβλεπόμενες προς εκτέλεση εργασίες αναλύονται παρακάτω:

**Κούρεμα:** Θα γίνεται ανάλογα με την εποχή και την ανάπτυξη του χόρτου, στο κατάλληλο ύψος, και με κατάλληλο μηχανοκίνητο χλοοκοπτικό, που έχει ικανότητα συλλογής των υπολειμμάτων κοπής. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να επανορθώσει κάθε καταστροφή με ευθύνες και δαπάνες δικές του, και να μεταφέρει τα προϊόντα κοπής μακριά από το χώρο. Θα πρέπει να έχει σταματήσει η άρδευση τουλάχιστον 24ώρες πριν.

**Διαγράμμιση:** Θα γίνει συνολικά 48 φορές διαγράμμιση στα γήπεδα, και θα χρησιμοποιηθεί ειδικός γραμμοχαράκτης και υλικά ακίνδυνα για το χορτάρι και τους αθλούμενους.

**Επισπορά:** Θα γίνει επισπορά σε επιφάνεια 1 στρέμματος στα φθαρμένα τμήματα του χλοοτάπητα στα τέρματα του γηπέδου των Σαβαλίων.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με αποκλειστική μέριμνα και ευθύνη του αναδόχου, ώστε η τελική εικόνα του χλοοτάπητα των γηπέδων να είναι κατά το δυνατό ιδεατή.

Το σύνολο της δαπάνης των εργασιών που θα εκτελεστούν μαζί με τον ΦΠΑ ανέρχεται σε 24.618,45 ευρώ.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Α/Α Περιγραφή εργασίας ΑΤ Μονάδα Ποσότητες Τιμή Δαπάνη (σε €)  
μέτρησης (σε €) Μερική Ολική  
Εργασίες πρασίνου**

**1.κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών**

**Με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση**

Αναθεωρείται με το αρ. ΠΡΣ 5530

Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα.

**Τιμή ανά στρέμμα :45,00**

**ΣΤ 1. Ν . Επισπορά χλοοτάπητα**

Η επισπορά περιλαμβάνει :

1. Καθαρισμό της επιφάνειας,
2. Βαθιά άρδευση και επιφανειακό αερισμό,
3. Εφαρμογή ομοιόμορφης στρώσης με υλικό επισποράς: καθαρή άμμος ποταμού περασμένη από κόσκινο ή μίγμα άμμου ποταμού και ψιλοχλωματισμένης μαύρης τύρφης με σχέση 3:2 ή 2:1 με το ποσοστό της άμμου να είναι μεγαλύτερο. Οι κόκκοι των υλικών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των 3mm, και το συνιστώμενο πάχος είναι 3-5mm.
4. Εκτέλεση επισποράς με μηχανή επισποράς, η οποία εκτελεί συγχρόνως τρεις εργασίες: α)κάνει τομές στο έδαφος, β) τοποθετεί τον σπόρο γ) θάβει τον σπόρο και αποκαθιστά την τελική επιφάνεια.
5. Δεύτερη εφαρμογή στρώσης με υλικό επισποράς. Μπορεί να παραληφθεί εάν ο σπόρος έχει καλυφθεί και τα επίπεδα έχουν αποκατασταθεί πλήρως.
6. Λίπανση, εφαρμογή εντομοκτόνου για την προστασία του σπόρου και ελαφρύ κυλινδρίσματος εάν κριθεί απαραίτητο. Σχετικά με τη λίπανση μπορεί να ενσωματωθεί το λίπασμα στο υλικό επισποράς και να εφαρμοστεί στο αντίστοιχο στάδιο .
7. Προσεκτικές και συνεχείς αρδεύσεις, όπως όταν έχει γίνει σπορά νέου χλοοτάπητα, έως το πρώτο κούρεμα
8. Πρώτο κούρεμα όταν η επισπορά φτάσει τα 6-10cm

**Τιμή ανά στρέμμα :500,00**

**ΣΤ 2. Ν . Διαγράμμιση γηπέδου**

Περιλαμβάνει την πλήρη διαγράμμιση φυσικού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου, με ειδικό ατοξικό υδατοδιαλυτό χρώμα, το οποίο ψεκάζεται με ειδικό γραμμοχαράκτη που διαθέτει δοχείο και αντλία με πίεση. Η εργασία περιλαμβάνει την προμήθεια των υλικών, την μεταφορά τους στον τόπο της εργασίας, την προσωρινή αποθήκευσή τους, το καθαρισμό της επιφάνειας από ξένα υλικά, την προετοιμασία και την κατασκευή της διαγράμμισης.

**Τιμή ανά τεμάχιο: 55,00 €**

Εργασίες προϋπολογισμού (σε €) 20.015,00

ΦΠΑ (23%) 4.603,45

ΣΥΝΟΛΟ 24.618,45

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (σε €) 24.618,45**

**Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΟΥ Ν. Π.**

**ΛΕΒΕΝΤΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ**