



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Ευβοίας

Δ.Ο.Α.Π.Π.Ε.Χ.

Χαλκίδα 23 Μαΐου 2018

Αρ. πρωτ. 2375

**Δημοτικός Οργανισμός Άθλησης
Πολιτισμού και Περιβάλλοντος Χαλκίδας**

Τμήμα : Οικονομικό

Δνση: Φαρμακίδου 15 Χαλκίδα -ΤΚ 34100

ΑΦΜ: 997592294 _ Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Πληροφορίες: κ. Σωτηρία Πατσουλάκη

ΤΗΛ. 2221351201 FAX: 2221088930

email: doappex@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Προς Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

[ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΡΘΡΑ 116 & 118 ΤΟΥ Ν. 4412/2016]

Ο Οργανισμός μας ενδιαφέρεται να αναθέσει τις κατωτέρω εργασίες :

**(Α) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΓΗΠΕΔΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ, «ΤΣΑΛΙΚΗ-
ΠΑΠΙΔΑ» «ΑΦΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ»)**

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΚΟΠΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Αφορά την εργασία κοπής του χλοοτάπητα των γηπέδων με χορτοκοπτικό ελκυστήρα και χορτοκοπτικό. Η εργασία κοπής με χορτοκοπτικό θα προηγείται του κουρέματος με το χορτοκοπτικό ελκυστήρα και θα γίνει στις άκρες του γηπέδου και στην περιοχή γύρω από τα τέρματα. Η κοπή του χλοοτάπητα θα γίνεται σε ύψος τέσσερα έως πέντε (4-5) εκατοστά από την επιφάνεια του εδάφους. Η κουρεμένη επιφάνεια θα είναι ομοιόμορφα κομμένη χωρίς να παρουσιάζονται σημεία στα οποία δεν έχει κοπεί το χόρτο. Κατά της εργασία κουρέματος δεν θα μένουν επάνω στην επιφάνεια του χλοοτάπητα υπολείμματα κομμένου χόρτου. Τα προϊόντα κοπής θα μαζεύονται με τον χορτοκοπτικό ελκυστήρα και θα απομακρύνονται αυθημερόν σε χώρο που θα αποδείξει η υπηρεσία με ευθύνη του εργολάβου.

Η υπηρεσία είναι συμπληρωματική της υφιστάμενης, η οποία υλοποιείται με ίδια μέσα και προσωπικό. Ουσιαστικά θα προσφέρεται τους θερινούς μήνες που οι ανάγκες είναι αυξημένες και όταν κωλύεται το προσωπικό (κανονική άδεια , ασθένεια κλπ)

2. ΑΔΡΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Αφορά την άρδευση χλοοτάπητα των γηπέδων, ο οποίος κατά τους θερινούς μήνες έχει αυξημένες ανάγκες σε νερό με συνέπεια να χρειάζεται συχνή άρδευση.

Όλα τα γήπεδα διαθέτουν αυτόματο αρδευτικό σύστημα η διάρκεια καθώς και η συχνότητα άρδευσης θα καθορίζεται και θα διαφοροποιείται ανάλογα με τις εδαφοκλιματολογικές συνθήκες της περιοχής. Ως ελάχιστος χρόνος άρδευσης κατά στάση με τις κλιματικές συνθήκες του Δήμου Χαλκίδας ορίζεται τα είκοσι λεπτά (20min). Η άρδευση θα γίνεται σε ώρες κατά τις οποίες δεν πνέουν άνεμοι και δεν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες (βραδινές ώρες ή νωρίς το πρωί). Προβλέπεται επίσης και η άρδευση του χλοοτάπητα χειρωνακτικά, τοπικά με λάστιχο, σε σημεία που δεν υπάρχει επαρκής κάλυψη από το αυτόματο αρδευτικό σύστημα για διάφορους λόγους (βλάβη αρδευτικού, πνοή ανέμων κ.λ.π.).

Οι επεμβάσεις θα αφορούν την συνεχή παρακολούθηση και ρύθμιση του συστήματος άρδευσης έκαστου γηπέδου.

3. ΧΗΜΙΚΗ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ

Ο ψεκασμός θα γίνεται ελεγχόμενα για την καταπολέμηση των ζιζανίων με ψεκαστικό το οποίο θα αναρτάται σε μικρό ελκυστήρα. Ο ανάδοχος θα λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας (μάσκα προσώπου, πλαστικά γάντια, αδιάβροχη στολή). Ο ψεκασμός θα γίνεται πρωινές ώρες από 5:30 π.μ. έως 9:00 π.μ. και κατά την διάρκεια του δεν επιτρέπεται η κατανάλωση ποτών, τροφίμων και το κάπνισμα. Θα χρησιμοποιείται εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση των πλατύφυλλων ζιζανίων (tribehuron methyl 50% SG, bentazone 48% SL κ.λ.π.)

4. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Οι μυκητιάσεις αποτελούν τις πιο συνηθισμένες ασθένειες των γηπέδων χλοοτάπητα. Οι κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας προκαλούν μία σειρά παρασιτικών – μυκητολογικών προσβολών (rythium, fusarium, rhizoctonia κ.λ.π.) η καταπολέμηση των οποίων γίνεται με τη χρήση μυκητοκτόνων. Οι ψεκασμοί με το κατάλληλο μυκητοκτόνο (διασυστηματικό) θα λειτουργούν ως επί το πλείστον προληπτικά, αλλά και θεραπευτικά αν παραστεί ανάγκη. Η επιλογή του μυκητοκτόνου θα γίνει σε συνεννόηση με την υπηρεσία. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα βαρύνουν τον ΔΟΑΠΠΕΧ.

5. ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Το κυλίνδρισμα είναι μια εργασία κατά την οποία απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή. Γίνεται πάντα μετά τον χειμώνα όταν έχουμε παγετούς ή για να επιδιορθώσουμε μικρές ανωμαλίες του εδάφους ή το ριζικό σύστημα να έρθει σε καλύτερη επαφή με το έδαφος. Η εργασία αυτή γίνεται σε συρόμενο κύλινδρο εναλλασσόμενου βάρους. Ο ανάδοχος θα κυλινδράρει τον χλοοτάπητα όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο μετά το κούρεμα και πριν το πότισμα. Τα γήπεδα θα χρησιμοποιούνται αγωνιστικά από τον Αύγουστο έως τον Απρίλιο. Κάθε Δευτέρα θα γίνεται έλεγχος κατά τον οποίο θα ξαναμπαίνουν στη θέση τους οι σβώλοι του χώματος και θα καλύπτονται τα κενά με φυτόχωμα. Οι επεμβάσεις μπορεί να γίνουν Άνοιξη – Καλοκαίρι μόνο αν κριθεί απαραίτητο από την επιβλέπουσα αρχή και Φθινόπωρο – Χειμώνα μετά τους αγώνες ποδοσφαίρου και όσες φορές είναι απαραίτητο, θα γίνεται ισοπέδωση – κυλίνδρισμα του εδάφους για εξάλειψη των παραμορφώσεων.

Η υπηρεσία είναι συμπληρωματική της υφιστάμενης, η οποία υλοποιείται με ίδια μέσα και προσωπικό. Ουσιαστικά θα προσφέρεται όταν κωλύεται το προσωπικό (κανονική άδεια , ασθένεια κλπ)

6. ΓΡΑΜΜΟΓΡΑΦΗΣΗ

Η εργασία αυτή αφορά την πλήρη διαγράμμιση του χλοοτάπητα, με χρώμα λευκό ακρυλικό πλαστικό ματ, και σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ελληνικής Ποδοσφαιρικής Ομοσπονδίας. Στην εργασία διαγράμμισης περιλαμβάνονται τα παρακάτω :

A. Η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή λευκής διαγράμμισης.

B. Η κατασκευή διαγράμμισης (νέα διαγράμμιση ή αναδιαγράμμιση) οποιουδήποτε είδους μορφής και διαστάσεων (διαμήκης, εγκάρσια ειδικά γράμματα ή σύμβολα) πλάτους 0,10 – 0,12 m . Κάθε επέμβαση θα περιλαμβάνει 700 μέτρα γραμμογράφησης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β´

B.1. Τόπος εκτέλεσης των εργασιών είναι τρία γήπεδα ποδοσφαίρου Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ, «ΤΣΑΛΙΚΗ- ΠΑΠΛΑ» «ΑΦΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ»

B.2. Αντικείμενο της σύμβασης υπηρεσιών είναι η εφαρμογή του προγράμματος Συντήρησης χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας, όπως αυτές ορίζονται στα άρθρα των Γεωτεχνικών Προδιαγραφών

B.3. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται για το χρονικό διάστημα μέχρι και 12 (δώδεκα) ημερολογιακών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ή η εξάντληση του ποσού της σύμβασης ή όποιο λήξει πρώτο

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος εργασίας	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
Κοπή χλοοτάπητα	Στρ.	120		
Χημική ζιζανιοκτονία	Στρ.	8		
Καταπολέμηση Ασθενειών	Στρ.	8		
Κυλίνδρισμα Χλοοτάπητα	Στρ.	40		
Γραμμογράφηση	μέτρα	7000		

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει εκδοθεί :

α) η υπ' αριθ. **74/2018** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης(ΑΔΑ: Ω6Υ7ΟΚΡΚ-ΚΚΤ))

β) βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με **α/α Β-227/16-5-2018**

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τα ανωτέρω μέχρι την Πέμπτη 31/05/2018

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά **τους διαχειριστές,**

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά **τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο οικονομικό επιμελητήριο

**Ο Διευθυντής
Φώτιος Μ. Γκούνης
ΠΕΑ΄**