



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΙΑ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ -
ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΠΡ/ΜΟΣ: 49.710,91 € (με ΦΠΑ
24%)
ΧΡΗΜ/ΣΗ: Ι.Π.**

**ΧΡΗΣΗ: 2018
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2018**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση υλικών συνθετικού (πλαστικού) χλοοτάπητα εμβαδού 1.970 τ.μ., για γήπεδα ποδοσφαίρου που βρίσκονται στις Τ.Κ. Θεσπιών (1490 τ.μ) και Τ.Κ. Νεοχωρίου (480τ.μ) .

Τα απαιτούμενα στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη. Η τοποθέτησή του θα γίνει σε διαμορφωμένη επιφάνεια (υπόβαση) έπειτα από συνεννόηση με τον προμηθευτή.

Όλες οι εργασίες τοποθέτησης του χλοοτάπητα θα γίνουν με την επίβλεψη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για έντεχνη και καλή εκτέλεση.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **40.089,44 € χωρίς ΦΠΑ** και ΦΠΑ 24% **9.621,47 ήτοι σύνολο 49.710,91 €** με ΦΠΑ και χρηματοδοτείται από Ιδίους Πόρους με υπάρχουσα πίστωση με κωδικό Κ.Α. 15-7135.0019.

Σκοπιμότητα - Επιτελεστικότητα

Ο συνθετικός χλοοτάπητας δημιουργήθηκε από την ανάγκη να μειωθεί το κόστος των γηπέδων με φυσικό γκαζόν. Έχει μικρότερα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης και πολλαπλάσιες ώρες λειτουργίας από το φυσικό χόρτο. Τοποθετείται εύκολα και γρήγορα σε οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια.

Το χρώμα του συνθετικού χλοοτάπητα είναι το πράσινο (δίχρωμο) του φυσικού χόρτου. Εξασφαλίζεται άμεση απορροή των όμβριων μέσω ενός συστήματος οπών που υπάρχουν στο κάτω μέρος του χαλιού, με αποτέλεσμα το γήπεδο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε κατά τη διάρκεια είτε αμέσως μετά τη βροχή.

Λόγω της ειδικής κοκκομετρίας της άμμου με την οποία γεμίζεται ο συνθετικός χλοοτάπητας το γήπεδο δεν λασπώνει μετά την βροχή. Θερμοκρασιακές μεταβολές δεν το επηρεάζουν. Σε αντίθεση με το φυσικό χόρτο δεν χρειάζεται συντήρηση (80-90% λιγότερα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης) και κατά συνέπεια το γήπεδο μπορεί να χρησιμοποιείται συνεχώς.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλίσαρτος: 31-08-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αλίσαρτος: 31-08-2018

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός