



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ  
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ  
ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ**

**A.M. : 27 /2018**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 300.000,00 €**  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ:**

**2018: 150.000,00 €**

**2019: 150.000,00 €**

**K.A. : 15.7336.0014**

**CPV: 45212200-8**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Διονύσου στα πλαίσια της απαιτούμενης αναβάθμισης του γηπέδου ποδοσφαίρου Κρυονερίου συνέταξε την παρούσα μελέτη για την προμήθεια νέου συνθετικού χλοοτάπητα επιφανείας 7.600 τμ περίπου, σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές της F.I.F.A. Το προσφερόμενο σύστημα του συνθετικού χλοοτάπητα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό εργαστηριακού ελέγχου (Fifa Lab Test Report) αναγνωρισμένου εργαστηρίου από την FIFA όπου θα πιστοποιούνται (δοκιμασμένο με ισοδύναμα υλικά πληρώσεως, χαλαζακή άμμο και κόκκους τρίματος ελαστικού SBR) στα αποτελέσματα μέτρησης, τα παραπάνω χαρακτηριστικά του συνθετικού χλοοτάπητα και να καλύπτονται τα κριτήρια του προτύπου κατά **FIFA QUALITY ή FIFA QUALITY PRO**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του "FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF-HANDBOOK OF REQUIREMENTS-(**TECHNICAL MANUAL OCT/2015**)".

Ο συνθετικός χλοοτάπητας ποδοσφαίρου θα είναι σύγχρονος, ενισχυμένος, τελευταίας γενιάς και αποτελείται από ίνες πολυαιθυλενίου (100%) που συγκρατούνται σε μία ειδική βάση που αποτελείται από μείγμα πολυπροπυλενίου, με δυνατότητα αποστράγγισης υδάτων. Θα τοποθετηθεί σε βάση άμμου και πληρώνεται διαδοχικά με χαλαζακή άμμο και κόκκους ελαστικού υψηλής ποιότητας. Η τοποθέτηση θα πρέπει να γίνεται από επαγγελματίες με αποδεδειγμένη εμπειρία σε σχετικά έργα και συγκεκριμένα σε αθλητικούς συνθετικούς χλοοτάπητες ποδοσφαιρικών ή άλλων γηπέδων. Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται τα στοιχεία του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ανάγκες του ποδοσφαιρικού γηπέδου και οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση του.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα, ο ανάδοχος θα πιστοποιήσει τον εγκατεστημένο χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσής του σε συνεργασία με εγκεκριμένο εργαστήριο της διεθνούς Ομοσπονδίας Ποδοσφαίρου FIFA, προκειμένου να λάβει σήμα πιστοποίησης (FIFA QUALITY), για το γήπεδο με δαπάνη του ιδίου. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των ελέγχων πιστοποίησης δεν καλύπτουν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της FIFA, ο ανάδοχος θα προβεί, με δική του δαπάνη, στις απαραίτητες επεμβάσεις (πχ. προσθήκη ή αφαίρεση υλικών πλήρωσης, επαναδιάστρωση υλικών ή οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτηθεί εντός των ζητούμενων προδιαγραφών της μελέτης) μέχρι να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις της FIFA και να λάβει το ανωτέρω σήμα πιστοποίησης.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012), τα ισχύοντα πρότυπα (EN, ISO, κλπ) και την περιγραφή που ακολουθεί. Όσα από τα εν ισχύ εθνικά κανονιστικά κείμενα (Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Προδιαγραφές κλπ.) δεν έρχονται σε αντίθεση με τις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή δεν περιλαμβάνονται στο θεματολόγιο αυτών, εξακολουθούν να ισχύουν. Όλα τα υλικά της κατασκευής που περιέχονται στο ΦΕΚ Ι914 Β/2012 θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανεξάρτητα αν τα άρθρα τιμολογίου και οι λοιπές Συμβατικές Προδιαγραφές αναφέρουν τούτο ρητά ή όχι, και οφείλουν να είναι σύμφωνα με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN).

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

Ο παρών προϋπολογισμός προβλέπει δαπάνη ποσού 241.935,48€ ενώ με την επιβολή του 24% Φ.Π.Α., ποσού 58.064,52€ η συνολική απαιτούμενη πίστωση ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00€.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα έτους 2018 Δήμου Διονύσου και στον Προϋπολογισμό του ίδιου Οικονομικού έτους (Κ.Α. 10.7336.0014) με πίστωση 150.000,00 € ενώ το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει τον προϋπολογισμό 2019. Θα εκτελεσθεί δια δημοπρασίας με επί μέρους ποσοστό έκπτωσης κατά ομάδες και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

13 /12 / 2018  
**Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΣΤΕΛΛΑ ΒΟΥΤΣΙΝΑ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

13/ 12 / 2018  
**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

13/ 12 / 2018  
**Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ANNA ΑΓΓΕΛΙΝΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

