

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ	Έργο: Αντικατάσταση χλοοτάπητα του Ζηρινείου Σταδίου Κηφισιάς
	CPV: 45236110-4 (Εργασίες διάστρωσης επιφανειών για γήπεδα αθλητισμού)
	Κ.Α. : 30.7336.11
	A/A Μελέτης: 14/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες ανακατασκευής του γηπέδου ποδοσφαίρου στο Δημοτικό Στάδιο "Ζηρίνιο". Ο ήδη διαμορφωμένος αγωνιστικός χώρος έχει υποστεί με την πάροδο του χρόνου, έντονη συμπίεση από την χρήση με συνέπεια την προβληματική διήθηση του επιφανειακού νερού στα βαθύτερα στρώματα του εδάφους και την μη ικανοποιητική λειτουργία του υπάρχοντος αποστραγγιστικού δικτύου. Ως εκ τούτου η λειτουργικότητα του γηπέδου είναι μειωμένη και σε περίπτωση βροχόπτωσης ο χλοοτάπητας καθίσταται ευπαθής σε μηχανικές ζημιές και επικίνδυνος για τους χρήστες.

Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών:

- αφαίρεση του παλαιού κατεστραμμένου χλοοτάπητα και του εδαφικού υποστρώματος μέχρι τη στάθμη της υπόβασης
- συμπλήρωση του υφιστάμενου αποστραγγιστικού δικτύου
- προμήθεια και διάστρωση κατάλληλου εδαφικού υποστρώματος συνολικού πάχους 27 εκ.
- εγκατάσταση νέου αρδευτικού δικτύου με αυτοαννυσόμενους εκτοξευτήρες (POP – UP) σε σταθερές θέσεις, οι οποίοι θα τροφοδοτούνται μέσω πλαστικών σωλήνων από δεξαμενή (20m³) και η λειτουργία τους θα ελέγχεται από προγραμματιστή μέσω ηλεκτροβανών
- προετοιμασία του εδαφικού υποστρώματος και επίστρωση έτοιμου φυσικού χλοοτάπητα θερμόφιλου Υβριδίου Βερμούδας, με αγενή πολλαπλασιασμό, τύπου *Cynodon dactylon* x *Cynodon transvaalensis*,
- εγκατάσταση προ-καλλιεργημένου φυσικού υβριδικού χλοοτάπητα ίδιας ποικιλίας με αυτή του γηπέδου, στις δύο μεγάλες περιοχές που καταπονούνται περισσότερο λόγω της έντονης χρήσης τους
- κατασκευή όλων των προαπαιτούμενων υδραυλικών, ηλεκτρολογικών και οικοδομικών εργασιών για την υδροδότηση του γηπέδου από την υπάρχουσα γεώτρηση και την ΕΥΔΑΠ

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών Έργων σε οδούς που κατά προτεραιότητα πρέπει άμεσα να αποκατασταθούν/επισκευαστούν και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές του επιβλέποντος μηχανικού και της Δ/νουσας Υπηρεσίας.

Το έργο με τίτλο **“Αντικατάσταση χλοοτάπητα του Ζηρινείου Σταδίου Κηφισιάς”** έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα εκτελεστέων έργων έτους 2021 του Δήμου θα χρηματοδοτηθεί από του Ιδίου Πόρους του Δήμου Κηφισιάς και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7336.11 του προϋπολογισμού του Δήμου ως πολυετής δαπάνη.

Μετά την με Α.Π 15159/20.05.2020 Εντολή Δημάρχου η εν λόγω μελέτη εκπονείται από κοινού από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, σε ότι αφορά τα στοιχεία και προδιαγραφές του χλοοτάπητα και από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών σε ότι αφορά την ορθή και έντεχνη εγκατάσταση και συντήρησή του.

Η επιλογή του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου θα πραγματοποιηθεί με **ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον **συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής**.

Ο προϋπολογισμός του έργου έγινε με την εφαρμογή του με αρ. πρωτ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04.05.2017 (ΦΕΚ1746/19.05.2017 τ.Β') Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα “Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών,

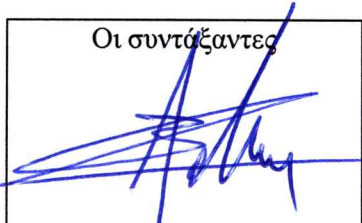
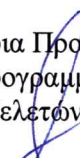
Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών'' και ανέρχεται σε **500.000,00** ΕΥΡΩ.

Αναλυτικότερα, η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά ως ακολούθως:

Άθροισμα Εργασιών	270.919,60
ΓΕ & ΟΕ Εργασιών 18%	48.765,53
Απρόβλεπτα 15%	47.952,77
Απολογιστικά	30.000,00
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%	5.400,00
Πρόβλεψη Αναθεώρησης	187,91
Άθροισμα	403.037,90
Φ.Π.Α. 24%	96.774,19
ΣΥΝΟΛΟ	500.000,00

Από τα απολογιστικά αναδόχου θα καλυφθούν οι δαπάνες υποδοχής, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας/ανακύκλωσης των προϊόντων εκσκαφής ή/και καθαίρεσης, σε εγκεκριμένους χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010, και για οποιαδήποτε αναγκαία απολογιστική εργασία για την οποία θα δοθεί ειδική εντολή από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία στον ανάδοχο.

Κηφισιά, 19/05/2021

Οι συντάξαντες	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Βασίλειος ΛΙΩΣΗΣ Γεωπόνος ΠΕ	Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών  Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ	Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ / Α'
 Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ		