



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΧΩΡ.,
ΥΠ. ΔΟΜ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 1^{ου}
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-1^{ου} ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2017/107

**CPV: 45212290-5 Επισκευή και συντήρηση
αθλητικών εγκαταστάσεων**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την συγκεκριμένη εργολαβία θα εκτελεστούν εργασίες για την ανακατασκευή των υφιστάμενων αθλητικών εγκαταστάσεων του προαύλιου χώρου του 1^{ου} Γυμνασίου – 1^{ου} Λυκείου Σπάρτης με έμφαση στην αντιπλημμυρική θωράκιση των εξωτερικών αθλητικών υποδομών (γηπέδων μπάσκετ και στίβου) οι οποίες στερούνται των στοιχειωδών υδραυλικών μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας, πράγμα το οποίο τις καθιστά μη λειτουργικές κατά τις βροχοπτώσεις.

Αναλυτικότερα προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών:

1. Χωροσταθμικών - τοπογραφικών εργασιών του χώρου των εγκαταστάσεων για τον υπολογισμό των φυσικών κλίσεων και την ακριβή αποτύπωση των διαστάσεων των χώρων και της κόνιστρας του στίβου.
2. Χωματοουργικών - ισοπεδωτικών εργασιών του χώρου, μικροκαθαιρέσεις κρασπέδων, φρεζαρίσματα ασφαλικών επιφανειών και εκσκαφές για την δημιουργία στραγγιστικής στρώσης από διαβαθμισμένα ορυκτά υλικά της υποδομής του στίβου καθώς και την δημιουργία στραγγιστικής στρώσης στην κόνιστρα και στο περιβάλλοντα χώρο του στίβου. Διανοίξεις τάφρων για την εγκατάσταση υποδομής δικτύου ηλεκτροφωτισμού των γηπέδων, δικτύου αποστράγγισης ομβρίων στο στίβο μέσω διάτρητου τσιμεντοσωλήνα και στραγγιστηριών και τοποθέτηση καναλιών υδροσυλλογής εκατέρωθεν των γηπέδων μπάσκετ. Τα όμβρια των γηπέδων θα διοχετεύονται μέσω σωλήνων αποχέτευσης και φρεατίων στο δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων του Δήμου.
3. Μικρά τεχνικά έργα (τοποθέτηση καναλιών υδροσυλλογής, φρεατίων, φρεατίων δικτύου ηλεκτροφωτισμού, δικτύου αποχέτευσης ομβρίων και δικτύου υποδομής ηλεκτροφωτισμού). Τοποθέτηση πρόχυτων κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό του στίβου και του σκάμματος αλμάτων.
4. Εργασίες οδοστρωσίας κατασκευής υποδομής του στίβου και του περιβάλλοντα χώρου μετά της ανάλογου συμπυκνώσεως και των κατάλληλων κλίσεων. Εργασίες ασφαλικών για την

διαμόρφωση της τελικής στάθμης υποδοχής του ελαστικοσυνθετικού τάπητα των υφιστάμενων γηπέδων μπάσκετ και βόλεϊ. Θα γίνουν χωροσταθμικές εργασίες ώστε να εξασφαλιστούν με την τελική ασφαλική στρώση οι ενδεικνυόμενες κλίσεις για την μέγιστη αποστράγγιση της επιφάνειας των γηπέδων.

5. Εργασίες επιστρώσεων στίβου και φοράς νέου σκάμματος με κουρασάνι.
6. Εργασίες επιστρώσεων των δυο γηπέδων μπάσκετ και του γηπέδου βόλεϊ με αντικραδασμικό ρολό πάχους περίπου 6 χιλ και κάλυψη με ακρυλικό υλικό ITF. Γραμμογραφήσεις γηπέδων.
7. Εργασίες τοποθέτησης ιστών φωτισμού των γηπέδων με φωτιστικά LED τελευταίας γενιάς.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις επί τόπου οδηγίες από τον Επιβλέποντα Μηχανικό και σύμφωνα με:

- Τη Μελέτη της Δ.Τ.Υ.
- Το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.

Σπάρτη, 10/05/2018
Ο Συντάξας

Σπάρτη, 10/05/2018
Ο προϊστάμενος Δ/νσης

Κων/νος Βαρζακάκος
Μηχ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ ΜSc, με Α'β

Δημήτριος Λιακάκος
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ με Α'β