**第四章 采购需求**

## 项目编号

0686-2411BG030485Z

## 项目名称

改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程

## 计划工期及开竣工时间

计划工期：60日历天

计划开工日期：2024年7月1日

计划竣工日期：2024年8月30日

## 采购内容

1.改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程-红领巾桥校区

改造内容及范围：总改造面积为4789.79平米，主要针对是操场跑道、篮球场、网球场、跳远场地等运动场所的在原有的场地基础上铣刨修整加建沥青混凝土，地下排水沟及排水篦子、路沿石进行修整提升。篮球场、网球场面层采用材料为8厚硅PU橡胶面积为3696.59平米，跑道及跳远辅助区面层采用材料为13厚塑胶面积为1069.21平米，

2.改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程-工体北路校区

改造内容及范围：总改造面积为4445.66平米，主要针对是操场、篮球场、网球场、跳远场地等运动场所的在原有的场地基础上铣刨修整加建沥青混凝土，地下排水沟及排水篦子、路沿石进行修整提升。增设夜间场地照明及雨水排水管道及篦子，篮球场、网球场面层采用材料为8厚硅PU橡胶面积为2468.36平米，跑道及跳远进行基础拆除后采用灰土垫层及沥青混凝土做法辅助区面层采用材料为13厚塑胶面积为847.80平米，透水砖地面改建面积为821.65平米，花岗岩地面面积为167.90平米，金属围网修整面积为730.98平米。围墙处理面积为297.72平米，围墙为221.29米。

3.改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程-学院路校区

改造内容及范围：总改造面积为1396.20平米，主要针对是操场跑道、篮球场、网球场、等运动场所的在原有的场地基础上铣刨修整加建沥青混凝土，地下排水沟及排水篦子、路沿石进行修整提升。增设夜间场地照明，篮球场、网球场面层采用材料为8厚硅PU橡胶面积为1056.10平米，跑道采面层用材料为13厚塑胶面积为340.21平米，金属围网修整面积为872.10平米。声屏障长度为145.5米。

4.改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程-垡头校区-南院

改造内容及范围：总改造面积为4878.43平米，主要针对是操场跑道运动场所的在原有的场地基础上铣刨修整加建沥青混凝土，地下排水沟及排水篦子、路沿石进行修整提升。足球场面层采用材料为50厚人造草坪面积为3026.86平米，跑道面层采用材料为13厚塑胶面积为1817.25平米，金属围网修整。透水砖地面改建面积为348.75平米

5.改善办学保障条件—四校区运动场综合改造工程-垡头校区-北院

改造内容及范围：总改造面积为6142.05平米，主要针对是操场跑道、篮球场、羽毛球场等运动场所的在原有的场地基础上铣刨修整加建沥青混凝土，地下排水沟及排水篦子路沿石进行修整提升。增设夜间场地照明，篮球场、羽毛球面层采用材料为8厚硅PU橡胶面积为1516.86平米，跑道面层采用材料为13厚塑胶面积为1944.33平米，透水砖地面改建面积为1097.43平米，绿植草坪平整面积为1499.60平米

## 适用规范和标准

项目施工符合以下国家规范：

《塑胶跑道》GB/T14833-2020；

《国际篮联2018版竞赛规则》；

《人工材料体育场地使用要求及检验方法第3部分：足球场地人造草面层》GB/T20033.3-2006；

《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018；

《体育场地使用要求及检验方法第4部分：合成面层篮球场地》GB/T 22517.4-2017；

《体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》GB/T 22517.6-2020；

《室外健身器材的安全通用要求》GB19272-2011；

《学生用品的安全通用要求》GB21027-2020；

《胶粘剂挥发性有机化合物限量》GB33372-2020；

《城市社区体育设施技术要求》JG/T 191-2006；

国家、行业、地方现行相关规范、规定。