**寿县二中运动场塑胶跑道及篮球场维修工程项目技术要求**

**一、货物需求**

#### **透气型塑胶跑道**

#### **1、塑胶跑道采用双层复合结构：面层厚度3mm其表面为EPDM颗粒与跑道面胶喷涂而成，底层10mm为单组份胶水与EPDM混合摊铺形成，标准13mm厚。**

**2、塑胶环保性能技术要求**

a、投标时提供透气型塑胶跑道原材料（胶粘剂、跑道面材、EPDM颗粒）和成品有害物质限量符合《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018相关指标并取得合格的检测报告。（复印件加盖生产企业公章）

b、投标时提供透气型塑胶跑道使用的EPDM颗粒在空气散发负离子，符合JC/T2110-2012检测及招标技术标准要求，并提供国家级检测机构的合格检测报告。（复印件加盖生产企业公章）

c、投标时提供塑胶跑道材料（聚氨酯）材料取得合成材料运动场地面层生态产品认证证书，满足CEC 047-2021《CEC生态产品评价技术规范 合成材料运动场地面层》五星级评价要求。（复印件加盖生产企业公章）

d、投标时提供透气型塑胶跑道（渗水型塑胶跑道）耐人工气候老化性能5000h后，符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求，拉伸强度≥0.4MPa，拉断伸长率≥40%的合格检测报告。（复印件加盖生产企业公章）

e、投标时提供透气型塑胶跑道材料生产企业获得绿色供应链评价证书，符合CEC031-2019《绿色供应链评价技术规范 合成材料运动场地面层》星级评价要求。（复印件加盖生产企业公章）

**二、验收要求及标准：**

运动场地合成面层满足GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》化学检测。验收时提供满足招标文件要求和投标文件承诺的检测报告.