**新乡医学院三全学院运动场地维修项目招标要求**

**一、室内网球场：**

1.弹性丙烯酸场地

1.1室内网球场采用4mm 厚弹性丙烯酸，标准网球场尺寸，画白线配球网。

1.2丙烯酸球场施工要求：打磨基础，冲洗地面，找平，球场定位。喷涂底漆一层，弹性丙烯酸刮涂加强层一层，纹理层两层，面层两层，贴美纹纸划线。面层要求达到三速球速。 1.3质量要求：（1）、丙烯酸液体材料通过国家级检测机构进行检测依据GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》非固体原料中有害物质限量要求测试各项均合格。（2）、丙烯酸成品材料通过国家级检测机构进行检测依据GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》化学性能有害物质限量要求测试各项均合格。（竣工验收时要求提供）

**二、足球场围网**

1.1参数要求：4米高围网为“日”字形结构，2米高围网为“口”字型结构，立柱、灯柱、横梁采用扣件连接。

1.2立柱：直径76mm热镀锌钢管，壁厚不小于2.5mm,立柱预埋400mm，地上高度≥4米，立柱间距不大于3M，表面抛光后聚酯粉末喷涂墨绿色。

1.3横梁：直径60mm热镀锌钢管，壁厚不小于2.5mm，表面抛光后聚酯粉末喷涂墨绿色；

1.4扣件：立柱与横梁采用铝合金扣件连接，不锈钢螺栓固定；

1.5扁铁：包塑围网与框架通过20\*3.mm镀锌压条固定；

1.6 PE包塑围网，内丝2.3mm，外径3.6mm，网孔50\*50mm；质量要求：围网网丝经过≥1200h、80℃高温测试-40℃低温测试后，表面无变色，无开裂，无起泡，无粉化满足GB/T2423.2-2008、GB/T2423.1-2008标准要求，需提供具有CMA或CNAS标志的第三方检测机构出具的合格检测报告。（竣工验收时要求提供）

**三、足球场草皮**

1.1人造草坪依据GB/T 20394-2019标准，分别在酸溶液、碱溶液、汽油中各浸泡≥480小时，检测单簇草丝拔出力≥100N,耐气候色牢度≥7级，须提供检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告。

1.2人造草坪模拟重复使用三次，在95%乙醇，40℃温度的环境下浸泡240小时，三次重复浸泡后萃取的总迁移量结果须为未检出，须提供检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告。

1.3人造草坪经中性盐雾试验≥1200小时后，外观无腐蚀、无色变，保护评级为RP10级无缺陷，须提供检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的检验（检测）报告。

1.4减震垫不小于1cm厚30倍发泡率。

1.5为保证产品质量投标单位需持有相应品牌方对本次项目的纸质授权文件。