

附 2-项目需求

一：足球场人造草坪要求（1600 m²）：

（可根据投标产品情况进行修改，不得低于下列需求）

绒高:50mm(± 1mm)

植针率:≥166 针/m

针距:≤5/8 英寸

密度:≥10500 针/m²

渗水率:≥60 升/m²·分钟

总重量: ≥2278g/m²

草丝形态: 陶氏茂金属八碳聚乙烯材质高耐磨草纤维

底布:抗紫外线抗拉伸双层底布

背胶:环保丁苯乳胶

背胶重量:≥1000g/m²

颜色:墨绿或者橄榄绿

纤维宽度:1.2±0.1mm

纤维厚度:240 ± 30um

绒重:≥1113g/m²

质保年限:8 年

减震垫材质:XPE, 厚度≥10mm, 灰色双面开槽设计

填充砂:圆形 20~40 目, 圆度>80% 填充量≥30kg/m²

环保颗粒:绿色环保 TPE 颗粒, 粒径 2.5mm 3.15mm, 含胶量≥20%, 填充量≥5kg/m²

胶水:双组份胶水

减震和颗粒品牌为: 瑞弗

现有基底: 混凝土, 需乙方清除原有草坪, 新建草坪需附带五人制足球场边界线。

二、供应商及产品性能技术检测要求

1. 投标人所投产品环保性能技术指标符合《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018/GB/T43566-2023 中环保、机械性能、抗老化性能指标要求, 并提供相应全项目检测报告。
2. 投标人所投产品(人造假草)需符合 GB/T20394-2019 标准。(提供证明文件, 并加盖投标人公章)。
3. 人造草坪企业需为提供国际足联(FIFA)合格供应商之一, 网站可查, 查询结果截图草坪供应商盖章。

三、草坪现状

