

(三) 投标分项报价表

项目名称：镇海区庄市规划小学人造草坪和塑胶面层采购及相关服务项目

招标编号：NBG0D0ZB222015-7G

序号	产品名称	规格、型号	数量	单位	产地品牌	综合单价	含税合价
1	人造草坪（运动场）	一、基本参数 ★草高：50mm； 草丝颜色：草绿+柳黄； 草丝形状及编织工艺： 1.高分子高耐磨 PE 材料 “M” 型单丝簇绒编织； 2.草丝磅重：dtex12000（每簇不低于 12 根草丝/簇）； 3.行距：5/8 英寸； 4.密度：不低于 10521 针； 5.底布类型：抗紫外线 PP 底布+超强网格底布 6.草坪底布背胶：环保丁苯乳胶； 7.填充石英砂：外观圆润无棱角，20-40 目，32KG/平方； 8.填充胶粒：绿色环保 TPE 颗粒,20%高聚物含量，填充量 6KG/平方； 9.根据采购人要求在运动场中央添加 logo； 二、性能要求 1.3 种邻苯二甲酸酯类（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）≤1.0 2.3 种邻苯二甲酸酯类（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）≤1.0 3.18 种多环芳烃总和/(mg/kg)≤50 4.苯并[a]芘/(mg/kg)≤0.1 5.可溶性铅/(mg/kg)≤50 6.可溶性镉/(mg/kg)≤10 7.可溶性铬/(mg/kg)≤10 8.可溶性汞/(mg/kg)≤2 9.总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m²•h））≤5.0 10.甲醛/（mg/（m²•h））≤0.4 11.苯/（mg/（m²•h））≤0.1 12.甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m²•h））≤1.0 13.冲击吸收（%）：45~70 14.垂直变形（mm）：4~11 15.草丝拉断力（N）：开网丝≥60；单丝≥10 16.单簇草丝拔出力（N）≥20	3867.9	m ²	奥林	140	541506

2	人造草坪（不上人屋面）	一、基本参数 ★草高：30mm 草丝颜色：混合绿 草丝形状及编织工艺 1.草丝:加筋单丝 2.草丝磅重: dtex8000 3.行距: 3/8 英寸 4.密度: 不低于 16000 针 5.底布类型: PP 底布+网格底布 6. 草坪底布背胶 : 环保丁苯乳胶 二、性能要求 同第 1 条人造草坪（运动场）性能要求内容。	636.13	m ²	奥林	150	9541 9.5
3	混合密实型塑胶面层（圆形跑道、直跑道）	一、基本参数 颜色：铁红 ★厚度:14mm（其中 3 厚双组份混合料含胶量≥20%EPDM 喷面，2 厚高强度抗压加强层，9 厚弹性层环保胶粒含量≤25%，底部专用胶水薄封） 二、性能要求 1.3 种邻苯二甲酸酯类（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）≤1.0 2.3 种邻苯二甲酸酯类（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）≤1.0 3.18 种多环芳烃总和/(mg/kg)≤50 4.苯并[a]芘/（mg/kg）≤1.0 5.短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）≤1.5 6.4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）≤1.0 7.游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和/（g/kg）≤0.2 8.游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）≤1.0 9.可溶性铅/(mg/kg)≤50 10.可溶性镉/(mg/kg)≤10 11.可溶性铬/(mg/kg)≤10 12.可溶性汞/(mg/kg)≤2 11.总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m²·h））≤5.0 12.甲醛/（mg/（m²·h））≤0.4 13.苯/（mg/（m²·h））≤0.1 14.甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m²·h））≤1.0 15.二硫化碳/（mg/（m²·h））≤7.0 ▲16.气味等级/（级）≤2 17.冲击吸收（%）：田径场地：35~50	3414.21	m ²	绿能	220	7555 26.2

		18.垂直变形 (mm) : 0.6~3.0 19.抗滑值 (BPN, 20℃) : 田径场地: ≥47 (湿测) 20.拉伸强度 (MPa) : 渗水型面层: ≥0.4; 非渗水型面层≥0.5 21.拉断伸长率 (%) : ≥40 22.阻燃: I 级					
4	混合密实型塑胶面层 (跳高、铅球场地)	一、基本参数 颜色: 铁红 ★厚度:20mm (其中 3 厚双组份混合料含胶量≥20%EPDM 喷面, 2 厚高强度抗压加强层, 15 厚弹性层环保胶粒含量≤25%, 底部专用胶水薄封) 二、性能要求 同第 3 条混合密实型塑胶面层 (圆形跑道、直跑道) 性能要求内容。	986.41	m ²	绿能	140	1380 97.4
5	混合密实型塑胶面层 (跳远助跑道)	一、基本参数 颜色: 铁红 ★厚度:25mm (其中 3 厚双组份混合料含胶量≥20%EPDM 喷面, 2 厚高强度抗压加强层, 20 厚弹性层环保胶粒含量≤25%, 底部专用胶水薄封) 二、性能要求 同第 3 条混合密实型塑胶面层 (圆形跑道、直跑道) 性能要求内容。	140.98	m ²	绿能	360	5075 2.8
6	硅 PU 面层 (篮球、排球)	一、基本参数 ★厚度:9mm (其中 2 厚硅 PU 加强层, 7 厚硅 PU 弹性层, 面层聚氨酯耐磨水性面漆并划白色功能线, 底部专用胶水薄封) 二、性能要求 1.3 种邻苯二甲酸酯类 (DBP、BBP、DEHP) 总和/ (g/kg) ≤1.0 2.3 种邻苯二甲酸酯类 (DNOP、DINP、DIDP) 总和/ (g/kg) ≤1.0 3.18 种多环芳烃总和/(mg/kg)≤50 4.苯并 [a] 芘/ (mg/kg) ≤1.0 5.短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg) ≤1.5 6.4,4' -二氨基- 3,3' -二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg) ≤1.0 7.游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg) ≤0.2 8.游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg) ≤1.0	2516.41	m ²	绿能	150	3774 61.5



王申

		9.可溶性铅 /(mg/kg)≤50 10.可溶性镉 /(mg/kg)≤10 11.可溶性铬/(mg/kg)≤10 12.可溶性汞/(mg/kg)≤2 13.总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m ² •h)) ≤5.0 14.甲醛/ (mg/ (m ² •h)) ≤0.4 15.苯/ (mg/ (m ² •h)) ≤0.1 16.甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m ² •h)) ≤1.0 17.二硫化碳/ (mg/ (m ² •h)) ≤7.0 ▲18.气味等级/ (级) ≤2 19.冲击吸收 (%)：球类场地：20~50 20.垂直变形 (mm)：0.6~3.0 21.抗滑值 (BPN, 20℃)：球类场地：80~110 (干测) 22.拉伸强度 (MPa)：渗水型面层：≥0.4；非渗水型面层≥0.5 23.拉断伸长率 (%)：≥40 24.阻燃：I 级					
7	彩色塑胶 (儿童活动场、室外攀岩墙场地)	一、基本参数 ★厚度:13mm(其中 8mm 厚 epdm 底层颗粒,5mm 厚 epdm 面层颗粒,底部专用胶水薄封) 二、性能要求 ▲1.产品气味等级 (级) ≤2	500	m ²	绿能	240	120000
8							
9							
10							
合计 (大写 人民币 贰佰零柒万捌仟柒佰陆拾叁元, 小写: 人民币 2078763 元): 税率 9%							

注：1、本表中的“合计”应与“（一）投标函”及“（二）投标一览表”中的“投标总价”一致；
 2、表格可自行扩展。

投 标 人（公章）：宁波丰硕建设工程有限公司

投标人代表（签字或印章）：

日期：2025 年 6 月 23 日