

# 足球场改造建设采购合同

买方（甲方）： 桂阳县职业技术教育学校

卖方（乙方）： 郴州市文枫文体有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律规定，甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用的基础上，通过公开招投标的方式确定乙方中标，本合同完全响应标书采购需求。

## 第一条 工程概况

- 1. 工程名称： 桂阳职业技术教育学校足球场改造项目
- 2. 工程地点：湖南省郴州市桂阳县

## 第二条 项目基本情况

1. 项目概况:本项目用地位于桂阳职业技术教育学校，工程主要建设内容包含：拆除 11 人制足球场人造草坪并外运 5km，清洗打磨 11 人足球场制地面 1 遍，新建 11 人制足球场 10mm 厚 XPE 减震垫，新建 11 人制足球场人造草坪。室外 4000 平米混合型橡胶跑道修补。

本合同签订后甲方增加采购量的，双方应当签订补充协议；未签订补充协议的，以甲方实际签收确认的货物数量为准，并按照本条约定的单价执行。

## 第三条 质量和包装要求

类别	要求
名称	高耐磨加筋草坪



行距	5/8
密度	>10500 针/m
草高	50mm
草丝磅重	PE11000
草坪底布	PP+纱罗
草丝宽度 厚度	纤维宽度：1.4±0.1mm 纤维厚度：280±30μm
颜色	墨绿、橄榄绿
背胶材质	丁苯乳胶

1、为保证人造草坪的安全性能，草坪供应商或制造商须提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的有害物质含量、有害物质释放量符合 GB36246-2018 的检测报告。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

2、为保证人造草坪的使用性能，草坪供应商或制造商须提供人造草坪经自然气候老化 60 天后，依据 GB 36246-2018、GB/T 43566-2023、QB/T 5591-2021 标准检测总挥发性有机化合物（TVOC）释放量，甲醛释放量，苯释放量，甲苯、二甲苯和乙苯总和释放量，提供具有 CMA 标识的合格检测报告。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

3、为保证人造草坪的使用性能，草坪供应商或制造商须依据 ISO 527-2：2012 标准出具的氙灯老化 300h、进行 10 万转耐磨后，拉伸屈服应力、拉伸断裂应力、拉伸断裂应变合格的检测报告和依据 ISO 527-2：2012 标准出具的氙灯老化 500h、进行 10 万转耐磨后，拉伸屈服应力、拉伸断裂应变合格的检测报告。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

4、为保证人造草坪的安全使用性能，草坪供应商或制造商须提供人造草坪经 23℃±2℃水全浸泡 1000h 后，依据 GB/T 43566-2023、T/SSGA 001.4-2024 标准检测，渗水速率≥180mm/h，耐霉菌性等级应≤1 级，浸泡后的水质迁移量应符合标准要求。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

5、为保证人造草坪的使用年限，草坪供应商或制造商须提供 LABOSPORT 实验室依据 GB/T 14833-2020 标准针对人造草坪系统的性能检测报告，要求冲击吸收在 62%—67%之间、垂直变形在 8.4mm—9mm 之间、牵引力系数在 1.6—1.8 之间、球反弹率在 32%—35%之间、球滚动距离在 7.1m—8.1m 之间、角度球反弹率在 55%—65%之间，检测结果符合标准 GB/T 14833-2020 (GB/T 20033.3-2006) 要求。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

6、为保证人造草坪的使用性能，草坪供应商须提供依据 GB/T 12703.4-2010 检测方法出具的抗



静电检测报告，表面电阻（ $\Omega$ ）不低于  $5 \times 10^{11}$  次方、体积电阻（ $\Omega$ ）不低于  $2.5 \times 10^{12}$  次方。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

人造草坪填充颗粒要求：人造草坪填充颗粒须通过在氙灯老化 2000H 后，抗压强度  $\geq 600\text{kPa}$

的检测，且判定结论为“符合”。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

人造草坪减震垫技术参数要求：所投人造草坪减震垫须提通过氙灯老化时间 2000 小时后，拉断伸长率  $\geq 75\%$ ，拉伸强度  $\geq 0.5\text{MPa}$  的检测。（提供相关证明材料，否则视为不响应）

1. 混合型塑胶跑道物理性能应满足 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》下表内容（提供具有“CMA”资质检测机构出具的检测报告）

序号	检测项目	技术要求
1	冲击吸收	$0^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$
		$23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$
		$50^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$
2	垂直变形/MM	0.6-3.0
3	抗滑值（ $20^\circ\text{C}$ ）/BPN	$\geq 47$ （湿测）
4	拉伸强度/MPA	$\geq 0.5$
5	拉断伸长率/%，	$\geq 40$
6	阻燃性能/级	I 级

1. 混合塑型塑胶跑道化学性能应满足 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》下表内容（提供具有“CMA”资质检测机构出具的检测报告）

2. 本项目塑胶跑道制成品及其原材料须满足 GB 36246-2018 标准要求，同时须具备抗拉伸、高强度、环保无毒、耐用耐久、耐温变、耐冲刷、耐冻融等综合性能。





项目		要求
有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)	≤1.0
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 / (g/kg)	≤1.0
	18 种多环芳烃总和/ (mg/kg)	≤50
		≤20
	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0
	短链氯化石蜡 (C10 - C13) / (g/kg)	≤1.5
	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0
	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
	游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)	≤1.0
	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50
	可溶性镉/ (mg/kg)	≤10
	可溶性铬/ (mg/kg)	≤10
	可溶性汞/ (mg/kg)	≤2
有害物质释放量	总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m <sup>2</sup> ·h) )	≤5.0
	甲醛/ (mg/ (m <sup>2</sup> ·h) )	≤0.4
	苯/ (mg/ (m <sup>2</sup> ·h) )	≤0.1
	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m <sup>2</sup> ·h) )	≤1.0
	二硫化碳/ (mg/ (m <sup>2</sup> ·h) )	≤7.0
气味	气味等级/级	≤3
无机料含量		≤65%

完工后要求:

- 1) 结构: 保持原有弹性层不变, 面层采用高比例聚氨酯胶水添加高含量颗粒, 防滑耐磨, 色泽鲜艳持久。
- 2) 外观: 无裂痕或分层现象; 防滑面层与底胶层粘合牢固、无凹凸现象 表面色泽均匀、耐久。
- 3) 标志线: 标志线应清晰、不反光, 无明显虚边、与面层粘合牢固。各标志线位置距终点线间的距离长度不允许出现负差, 其正差应小于 1/1000。

#### 第四条 发票的开具与责任

1. 乙方需按照国家法律法规的规定提供合法合规的发票;



2. 上述发票，甲方可以要求乙方随票附送乙方所在地主管税务机关开具的“已抄报税证明单”，乙方予以配合；
3. 如果开票方被相关部门查出开具假票、虚开票、不规范票，未按规定开具，开票方要承担该票所涉及的所有的损失以及履行重新开票给甲方的义务。

#### 第五条 货款支付及发票交付

1. 合同总额：¥：1498600 元整；（大写：壹佰肆拾玖万捌仟陆佰元整）
2. 验收合格后学校支付的 95%项目款，剩余 5%一年后无质量问题则一次性付清。

#### 第六条 交货及竣工时间

开工时间：2025.6.11。

- 2、在签订合同之日起立即开工，要求在一个星期时间完工。

#### 第七条 货物的验收及售后服务

1. 乙方应当出具货物的合格证书、出厂检测报告，出示具有法定资质的检测机构出具的检测报告原件并提供复印件；实行生产许可管理的，应当出示生产许可证；进口货物还应当提供报关单等进口凭证。乙方未能提供上述资料的，甲方有权拒收。

2. 甲方应当在货物交接时对货物的品种、商标、规格型号、质量、数量、外观包装当场查验核实，并将验收情况在发货单上记录签字。对货物有异议的，甲方有权当场拒收。甲方也可在收到货物后 两 日内向乙方提出书面异议，经双方核实确属乙方责任的，甲方有权退货。

3. 甲方未在约定期限内提出书面异议或已对货物实际使用的，视为对货物的认可。



4. 甲方派驻的专业技术人员应服从采购单位的安排，提供 7\*24 小时服务电话，响应时间在 1 小时内，必要时 4 小时内到达现场，在 48 小时内解决问题；如不能及时解决问题，采购人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由中标供应商承担。

5. 项目产品的免费质保期及要求：免费质保期为 2 年（起算日期为验收通过日）。质保期内所有产品维护、维修等要求免费上门服务，维修维护服务时，对不能现场维修好的产品需同时提供同等功能的备用产品。

6. 确保今年 7 月-8 月期间举行的运动会正常进行，要求成交人在运动会期间安排 1 名工作人员到现场进行售后。

## **第八条 双方其他义务**

### **1. 甲方义务**

（1）甲方应当提前就送货的具体时间、地点及收货人等情况与乙方进行确认，并提供必要的协助。

（2）甲方应当按照合同约定办理货款结算并支付货款。

（3）甲方应当按照乙方提示的方法，对货物妥善保管、搬运、使用。因甲方原因导致货物损毁的，由甲方承担相应责任。

### **2. 乙方义务**

（1）乙方应当按照合同约定保质保量按时供货，并提供产品合格证、出厂检测合格报告等质量证明资料。

（2）乙方应当对货物的保管及使用方法进行技术交底。

（3）乙方应当明确告知产品的保质期限或有效期限。



## 第九条 违约责任

### 1. 甲方违约责任

(1) 甲方逾期付款时，双方协商无效，乙方有权解除合同。

(2) 甲方无正当理由拒绝收（提）货的，应当比照乙方逾期交货承担违约责任。

(3) 由于甲方原因导致货物交接地点错误的，甲方应当承担由此给乙方造成的损失，交货期限顺延。

(4) 甲方未按合同约定履行其他义务给乙方造成损失的，应当承担相应的赔偿责任。

### 2. 乙方违约责任

(1) 乙方逾期交货的，双方协商无效，甲方有权解除合同。

(2) 乙方交货后被甲方依合同约定拒收或退货的，乙方应当承担逾期交货的违约责任。

(3) 乙方未按合同约定履行其他义务给甲方造成损失的，应当承担相应的赔偿责任。

## 第十条 合同的解除

1. 经双方协商一致，可以解除本合同。

2. 依法律规定或合同约定请求解除合同的一方，应当自解除事由发生之日起3日内，以快递签收、公证送达等方式通知对方，否则丧失解除权。

3. 本工程已竣工或已交付使用本合同自动解除。

## 第十一条 争议解决方式





本合同如有发生争议，双方可以友好协商解决；协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 第十二条 其他约定

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式 叁 份，甲方 贰 份，乙方 壹 份，具有同等法律效力。
2. 未尽事宜，经双方协商一致签订补充协议。
3. 双方应当在签订合同时出示各自的营业执照副本，并将复印件交付对方备案。如果合同签约人不是法定代表人，应当提交授权委托书。
4. 双方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应当及时向对方通报不能履行合同的理由，并在 3 日内提供书面证明。
5. 其他事项：\_\_\_\_\_。

买方(盖章)：桂阳县职业技术教育学校 卖方(盖章)：郴州市文枫文体有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人：

电话：

电话：17872175164

委托代理人：肖丽红

签订时间：2025.6.6

签订时间：2025-6.6

