

田径跑道翻新工程

详细报价项目清单及投标文件

一、技术标详细报价项目清单

1. 田联竞赛标准跑道分项工程报价表（未尽事宜投标单位另外列举）（本投标文件适用【混合型】跑道报价，【复合型】跑道报价投标单位可适当调整）（分别制作【混合型】【复合型】跑道报价）

分项名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	技术标准及说明
1. 拆除工程					
1.1 原跑道面层铲除	m ²				铲除厚度≥13mm，含旧料外运及场地清理，符合《合成材料面层运动场地通》（GB/T 22517.6-2020）。
1.2 基础损坏修复	m ²				钢筋补强、C25混凝土浇筑，平整度误差≤3mm/3m，按《体育设施设计规范》（GB 50157-2013）执行。
2. 基础处理工程					
2.1 地基整平与压实	m ²				分层压实工艺，压实度≥95%，含土工格栅加固。
2.2 排水沟改造	m				预制钢筋混凝土盖板，坡度≥0.3%，排水速率≥5L/(s·m ²)，符合国

分项名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	技术标准及说明
					际田联标准。
2.2 防水层 施工	m ²				聚氨酯防水涂 料，厚度≥2mm， 抗渗等级≥P6。
3. 塑胶跑道 面层工程					
3.1 底胶层 铺设	m ²				双组分聚氨酯底 胶，厚度8mm，拉 伸强度 ≥0.7MPa，符合 GB 36246-2018 。
3.2 面胶层 喷涂	m ²				聚氨酯面胶，厚 度4mm，回弹值 ≥20%，含EPDM 颗粒（粒径2- 4mm） 。
3.2 跑道划 线	m ²				热熔标线，宽度 ≥10cm，符合国 际田联竞赛规 则。
4. 配套设施 工程					
4.1 安全防 护	项				
5. 检测与验 收					
5.1 第三方 环保检测	项	1			检测重金属、 TVOC等指标，依 据GB 36246- 2018。
5.2 竣工验 收	项	1			

分项名称	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	技术标准及说明
6. 技术服务费					
6.1 施工组织设计	项	1			含进度计划、安全预案、应急预案。
6.2 材料检测报告	项	1			提供塑胶跑道材料出厂及进场复检报告。
7. 其他费用					
合计（含税）					

二、投标文件模板（根据单位自身信息情况修改）

1. 封面

田径跑道翻新工程投标文件

投标单位：XXX 建筑工程有限公司

投标日期：2025 年 XX 月 XX 日

2. 目录（要分开制作商务投标文件和技术投标文件）

商务标段

1. 邀标函；
2. 报价汇总表及报价清单；
3. 报价文件要求报价人提交的其他投标资料；
4. 体育设施工程专业承包资质、企业营业执照等（均盖章）；
5. 项目施工人员无犯罪记录证明；
6. 相关跑道项目施工工程业绩（提供近 3 年同类项目合同证明）；

技术标段

7. 项目管理机构；
8. 主要制作施工方法及要求，并提供结构图；
9. 详细报价项目清单；
10. 工种配置及劳动力计划；
11. 进度计划及保障措施；
12. 安全保证措施；
13. 质量保证措施；
14. 安全文明施工方案；
15. 成品保护及后期保护措施；
16. 服务承诺及售后服务方案；
17. 其他附件。

3. 邀标函

致：广西凯生建筑工程有限公司

我方已仔细阅读邀标文件，自愿参与本项目邀标，总报价为人民币 XXXXXXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXXXX），并承诺：

1. 严格按招标文件要求及国家标准施工；
2. 确保工期 35 日，质量达到验收标准；

投标单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：2025 年 XX 月 XX 日

4. 施工组织设计

- **施工流程：**拆除→基础处理→防水改造→防水层施工→底胶铺设→面胶喷涂→划线→验收。
- **资源配置：**
 - 人员：项目经理 X 名、技术员 X 名、施工队 X 人。
 - 设备：摊铺机 X 台、压路机 X 台、检测仪器 X 套。
- **进度计划：**图示展示各阶段工期（基础 X 天、面层 X 天、验收 X 天）。

5. 质量保证措施

- **材料控制：**底胶、面胶提供 GB 36246-2018 检测报告，EPDM 颗粒粒径误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$ 。
- **工艺控制：**
 - 底胶厚度误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$ ，面胶喷涂均匀无漏喷。
 - 接缝平直度误差 $\leq 2\text{mm}/10\text{m}$ ，平整度合格率 $\geq 85\%$ 。
- **验收标准：**分阶段验收（隐蔽底层工程、中间施工验收、竣工验收）。

6. 安全文明施工方案

- **保险：**施工人员购买意外险，保额 ≥ 100 万元/人。
- **措施：**
 - 扬尘控制：PM10 浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。
 - 噪音控制：施工时段（8:00-18:00），噪音 ≤ 65 分贝。

7. 服务承诺

- 质保期 5 年，免费修复材料脱落、开裂问题。
- X 小时内响应维修需求，X 小时内完成修复。
- 需求方根据实际情况调整工期或工程内容，中标方无条件配合。

三、引用依据

1. **材料标准：**GB 36246-2018（环保要求）、GB/T 14833-2011（物理性能）、GB 50157-2013（基础规范）。
2. **施工规范：**混合型跑道铺装工艺（底胶+面胶分层喷涂）。
3. **验收标准：**T/SHHJ 000003-2018（厚度、平整度、坡度）。

注：以上内容需根据实际工程需求调整，投标文件需加盖公章并密封提交。