**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 | ㎡ |  |  |  | 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 | ㎡ |  |  |  | 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 | ㎡ |  |  |  | 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·m²)，符合国际田联标准。 |
| 2.2 防水层施工 | ㎡ |  |  |  | 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 | ㎡ |  |  |  | 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 | ㎡ |  |  |  | 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 | ㎡ |  |  |  | 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 |  |  |  |
| ​**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**

1. 项目管理机构；
2. 主要制作施工方法及要求，并提供结构图；
3. 详细报价项目清单；
4. 工种配置及劳动力计划；
5. 进度计划及保障措施；
6. 安全保证措施；
7. 质量保证措施；
8. 安全文明施工方案；
9. 成品保护及后期保护措施；
10. 服务承诺及售后服务方案；
11. 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≤±0.5mm。
* ​**工艺控制**​：
	+ 底胶厚度误差≤±0.5mm，面胶喷涂均匀无漏喷。
	+ 接缝平直度误差≤2mm/10m，平整度合格率≥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≤1.0mg/m³。
	+ 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。**