

元豪电厂、铝厂路面修复项目技术规范书

招标方：黔西南州元豪投资有限公司

2024年9月



元豪电厂、铝厂路面修复项目

商务报价表

序号	名 称	规格型号	总价 (元)	备注
1	电厂破损路面 修复	需修复面积约 2580 平米		控制价 784873.70 元
2	铝业公司破损 路面修复	需修复面积约 410 平米		控制价 44770.78 元
	合计			总价税率____%

注：投标方需提供本项目所需相关资质、证书等，请各竞标单位于竞价结束后 24 小时内务必将整份投标资料（含本报价表盖章扫描件）发送至邮箱：yhtzcg@163.com

报价人：_____，联系方式：_____，本公司授权其代理我公司在办理上述项目过程中签署有关文件，所签署的文件我公司均予以认可，对被授权人的签字依法享有相应的权利和承担相应的法律责任。

XXX 有限公司

年 月 日

一、工程概况与目标

本工程旨在电厂内、铝厂部分道路因常年有重车行驶而出现的路面破损、裂缝、坑洼、淤堵等问题进行全面修复，以恢复路面平整度、提高行车安全性与通行效率为目标，同时确保电厂生产区域的道路基础设施稳固可靠，为电厂日常运营及应急响应提供有力保障。

修复范围大致可根据破坏严重程度及做法分为干燥棚周边、生产区域、生活区域（临建办公楼门前）、铝厂各车间等四个区域。根据现场测量，电厂路面修复面积约为 2580 平方米，铝厂路面修复面积约为 410 平方米。

二、路面修复技术方案及工期

序号	区域划分	破损路面做法	工期	备注
1	干燥棚周边区域	级配碎石底基层，厚度 150mm； 水泥稳定碎石基层，厚度 220mm； C30 钢筋混凝土面层，厚度 250mm； 中砾式沥青混凝土（90 号沥青）AC-20， 厚度 60mm；细粒式改性沥青混凝土（90 号沥青）AC-13，厚度 40mm。	35 天	其中路面硬化 部分无沥青层
2	其他生产区域	级配碎石底基层，厚度 150mm； 水泥稳定碎石基层，厚度 220mm； C30 钢筋混凝土面层，厚度 250mm； 中砾式沥青混凝土（90 号沥青）AC-20， 厚度 60mm；细粒式改性沥青混凝土（90 号沥青）AC-13，厚度 40mm。	20 天	其中路面硬化 部分无沥青层
3	生活区域（临建 办公楼门前）	级配碎石底基层，厚度 150mm； 水泥稳定碎石基层，厚度 220mm； C30 钢筋混凝土面层，厚度 250mm；	25 天	
4	铝厂各车间	浇筑 C25 混凝土，厚度 5CM~25CM	25 天	厚度根据实际 破损程度发生 变化

注：（通用做法）

1. 破损路面处理：采用切割机精准切割破损区域，清除旧料至基层，清运废料；
2. 接缝处理：采用热接缝或冷接缝技术，确保接缝处平整、紧密；
3. 钢筋暂按 HRB400，直径 12，间距 200 计算，实际做法以结算为准

三、施工进度计划安排

根据工程量及现场条件，并结合各生产部门的运行情况，明确各区域的施工顺序及施工的起止时间，在保证不影响生产部门正常运行的前提下合理安排好施工时间及人员配备，确保工程按期完成。以上各区域施工工期均为暂定，实际以中标单位上报施工方案为准。

四、质量与安全控制措施

1. 质量控制：施工前做好技术交底，严格执行施工规范和技术标准，实施全程质量监控，确保工程质量。
2. 安全控制：设置安全警示标志，做好现场施工场地的围挡，定期检查施工设备，确保施工安全。

五、环境保护与文明施工

1. 环境保护：采取有效措施减少施工噪音、粉尘污染，合理处置施工废弃物，保护生态环境。
2. 文明施工：加强施工现场管理，保持施工区域整洁有序，尊重周边员工及居民生活，展现文明施工形象。

六、验收与后期维护

1. 验收：工程完工后，按照设计要求及相关规范进行验收，确保工程质量符合标准。
2. 后期维护：定期进行路面巡查与维护，及时发现并处理潜在问题，延长路面使用寿命。