

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基
新材料产业园进场道路 工程

工 程 量 清 单

招 标 人：灌阳县工业园区管理中心



编 制 单 位：广西路佳道桥勘察设计有限公司



2026年1月

总 说 明

工程名称: 灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产业园进场道路工程

一、项目概况

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产业园进场道路工程为新建工程, 共含三条路线。其中, 路线 A 为三级公路, 设计速度 30km/h, 双向 2 车道, 路面宽 6.5m, 路基宽 7.5m, 路线起点接工业园区内部道路, 途中经跨灌平高速天桥, 终点衔接中景润地块出口, 路线全长 0.653015km, 基本呈北东-南西走向; 路线 B 为四级公路(I 类), 设计速度 15km/h, 双向 2 车道, 标准段路面宽 9m、路基宽 10m, 起点接路线 A 起点, 途中经下穿灌平高速通道, 终点接中景润地块出口, 路线全长 0.27785km, 实际实施长度 0.138205km, 整体呈东西走向; 路线 C 为公路(I 类), 设计速度 15km/h, 双向 2 车道, 路面宽 6.5m, 路基宽 7.5m, 起点与路线 B 相交, 终点接中景润地块出口, 路线全长 0.118811km, 实际实施长度 0.110784km, 整体呈南北走向。

二、编制依据

(一) 本工程设计施工图。

(二) 取费定额和标准。

1、公路工程标准施工招标文件(2018年版)。

2、交通部交公路发[2018]第 86 号发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。

3、交通部交公路发[2018]第 86 号发布的《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)。

4、交通部交公路发[2018]第 86 号发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)。

5、桂交监造价发[2016]1 号《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》

6、交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知。

7、桂交建管发[2019]39 号《广西壮族自治区交通厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》。

8、桂交基建管发[2019]16 号《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的通知》及其他现行文件。

5.4 投标报价汇总表

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材
料产业园进场道路工程

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南
硅基新材料产业园进场道路工程

标段

| 序号 | 章次 | 科目名称 | 金额(元) |
|----|-----|-----------------------------|-------|
| 1 | 100 | 总则 | |
| 2 | 200 | 路基 | |
| 3 | 300 | 路面 | |
| 4 | 400 | 桥梁、涵洞 | |
| 5 | 600 | 安全设施及预埋管线 | |
| 6 | 700 | 绿化及环境保护设施 | |
| 7 | | 第100章至第700章合计 | |
| 8 | | 已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | |
| 9 | | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | |
| 10 | | 计日工合计 | |
| 11 | | 暂列金额(不计日工总额) | |
| 12 | | 投标报价 | |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 清单 第100章 总则 | | | | | |
|-------------------|-------------------------|----|----|----|----|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 101 | 通则 | | | | |
| 101-1 | 保险费 | | | | |
| -a | 按合同条款规定, 提供建筑工程一切险 | 总额 | 1 | | |
| -b | 安全生产责任险 | 总额 | 1 | | |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | |
| 103 | 临时工程与设施 | | | | |
| 103-1 | 临时道路修建、养护与拆除 (包括原道路的养护) | 总额 | 1 | | |
| | | | | | |
| 清单 第100章 合计 人民币 元 | | | | | |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 清单 第300章 路面 | | | | | |
|-------------------|----------------------|----|--------|----|----|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 302 | 垫层 | | | | |
| 302-1 | 碎石垫层 | | | | |
| -a | 厚200mm | m2 | 6527.2 | | |
| 304 | 水泥稳定土底基层、基层 | | | | |
| 304-3 | 水泥稳定土基层 | | | | |
| -a | 厚220mm5%水泥稳定碎石基层 | m2 | 6505.7 | | |
| 308 | 透层和黏层 | | | | |
| 308-1 | 透层 | m2 | 6505.7 | | |
| 310 | 沥青表面处置与封层 | | | | |
| 310-2 | 封层 | m2 | 6505.7 | | |
| 312 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| 312-1 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| -a | 厚240mm | m3 | 6411.2 | | |
| 312-2 | 钢筋 | | | | |
| -a | 光圆钢筋 (HPB235、HPB300) | kg | 4714.2 | | |
| -b | 带肋钢筋 (HRB335、HRB400) | kg | 4188.3 | | |
| 清单 第300章 合计 人民币 元 | | | | | |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 清单 第400章 桥梁、涵洞 | | | | | |
|-------------------|----------------|----|----|----|----|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 419 | 圆管涵及倒虹吸管涵 | | | | |
| 419-1 | 单孔钢筋混凝土圆管涵 | | | | |
| -a | 1-1.0m钢筋混凝土圆管涵 | m | 8 | | |
| 清单 第400章 合计 人民币 元 | | | | | |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 清单 第600章 安全设施及预埋管线 | | | | | |
|--------------------|-----------|----------------|--------|----|----|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 602 | 护栏 | | | | |
| 602-3 | 波形梁钢护栏 | | | | |
| -a | 路侧波形梁钢护栏 | | | | |
| -a-1 | 桥梁连接段BT-2 | m | 42.6 | | |
| -c | 波形梁钢护栏端头 | | | | |
| -c-1 | 端头AT1-2 | 个 | 4 | | |
| 604 | 道路交通标志 | | | | |
| 604-1 | 单柱式交通标志 | | | | |
| -a | 八角形80 | 个 | 2 | | |
| -b | ○800 | 个 | 6 | | |
| -c | △900 | 个 | 10 | | |
| 604-5 | 单悬臂式交通标志 | | | | |
| -a | 3150×1280 | 个 | 1 | | |
| 604-9 | 公路界碑 | 块 | 8 | | |
| 604-10 | 百米桩 | 个 | 7 | | |
| 604-14 | 道口标注 | 根 | 16 | | |
| 605 | 道路交通标线 | | | | |
| 605-1 | 热熔型涂料路面标线 | | | | |
| -a | 2mm普通热熔标线 | m ² | 393.18 | | |
| -a | 5mm减速震动标线 | m ² | 56.7 | | |
| 605-5 | 轮廓标 | | | | |
| -c | 栏式轮廓标 | 个 | 41 | | |
| 清单 第600章 合计 人民币 元 | | | | | |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 清单 第700章 绿化及环境保护设施 | | | | | |
|--------------------|-----------|----------------|------|----|----|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 703 | 撒播草种和铺植草皮 | | | | |
| 703-1 | 撒播草种(含喷播) | m ² | 2140 | | |
| 清单 第700章 合计 人民币 元 | | | | | |