

2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升
项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

合同文件

发包人：衡阳县公路建设养护中心

承包人：湖南攀宇建设集团有限公司

2025 年 06 月



合同协议书

衡阳县公路建设养护中心(以下简称“发包人”)为实施 2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升项目(衡阳市 S336 线衡阳县段),已接受湖南擎宇建设集团有限公司(以下简称“承包人”)对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本项目位于衡阳县境内,衡阳县段 S336 线 K196+860~K244+600,需处治隐患里程 7.9 公里,主要工程数量为布置单柱式标志牌 81 块,安装 A 级波形梁钢护栏 28 米, C30 砼护栏中央分隔带 3286 米,设置各类标线 1403.1 平方米,布置附着式轮廓标 276 块,道口标柱 140 根,太阳能路灯 1 套等。另拆除标志牌 2 套、波形梁钢护栏 28 米等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合同条款;

(5) 公路工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 工程量清单计量规则;

(8) 技术规范;

(9) 图纸;



(10) 已标价工程量清单;

(11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价: 人民币(大写) 贰佰肆拾伍万陆仟陆佰叁拾陆元捌角叁分 (¥2456636.83 元)。工程变更按衡阳县人民政府蒸政办发【2020】3 号文件相关规定执行, 如施工期间我县出台新的变更文件, 则按新的变更文件执行。

4. 承包人项目经理: 周游; 承包人项目总工: 李圭。

5. 工程质量: 符合 《公路工程质量检验评定标准》, 竣(交)工达到合格标准; 工程安全目标: 严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度, 确保无安全责任事故; 工程环保目标: 严格执行有关环境保护的法律法规和规章制度, 确保无环保责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 工程款结算及支付方式:

承包人人员机械、材料进场施工后, 发包人拨付合同金额 10% 的工程预付款, 该工程以实际发生工程量进行计量支付, 中间计量按计量金额 70% 支付, 预付款在中间计量中分两期等额扣回, 财评后



支付工程款的 97%，剩余 3%作质量保证金，待质量缺陷责任期满后支付。质量缺陷责任期 2 年，如在质量缺陷责任期内存在质量问题，该保证金首先用作质量缺陷修复，余款返还。保修期内承包人应对由于施工质量原因造成的损坏进行自费修复。若承包人不履行保修义务和责任则承包人应承担由于违约造成的法律后果。

8. 承包人应按照项目专用合同条款约定，在签发开工令之前到县人社部门办理农民工工资支付保证手续。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 90 日历天。

10 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章之日起生效。本协议书自全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后终止。

11. 本协议书一式六份，合同双方各执三份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：衡阳县公路建设养护中心

法定代表人

或其委托代理人：



[Handwritten signature]

承包人：湖南擎宇建设集团有限公司

法定代表人

或其委托代理人：



[Handwritten signature: 小欧]
2023 年 6 月 16 日



投标报价汇总表

合同段：2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表 1

序号	章次	科目名称	金额 (元)
1	100	总则	139472.23
2	200	路基工程	1262.00
3	600	交通安全设施工程	2233743.60
4	800	管理、养护设施工程	4500.00
5	第 100 章至第 800 章合计		2378977.83
6	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		2378977.83
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不计计日工总额）		77659
10	投标报价		2456636.83

小计
欧阳平阳

湖南公路

001716

第三节 工程量清单

合同段：2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表2

清单 第 100 章 总则						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	项目特征
101	通则					
101-1	工程保险费	总额	1	9478	9478	1. 包括建筑工程一切险和第三者责任险。
102	工程管理					
102-2	施工环保费	总额	1	10000	10000	1. 施工期；2. 环保措施
102-3	安全生产费	总额	1	39994.23	39994.23	1. 施工期；2. 安全保护措施
103	临时工程与设施					
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	30000	30000	
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设	总额	1	50000	50000	
清单 第 100 章 合计 人民币 139472.23 元						

清单 第 1 页 共 5 页



工程量清单表

合同段：2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表2

清单 第 200 章 路基工程						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	项目特征
202	场地清理					
202-5	金属类结构拆除					
202-5-1	拆除钢护栏	m	28	25	700	
202-5-3	交通标志牌					
202-5-3-1	拆除单柱式交通标志牌	块	2	281	562	
清单 第 200 章 合计 人民币 1262.00 元						

小欧平阳

工程量清单表

合同段：2024 年衡阳市普通国省道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表2

清单 第 600 章 交通安全设施工程						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	项目特征
602	护栏					
602-1	混凝土护栏					
602-1-1	现浇混凝土护栏					
602-1-1-2	C30 混凝土	m	3286	573	1882878	1. 断面尺寸详见设计图纸。
602-3	波形梁钢护栏					
602-3-1	路侧波形梁钢护栏					
602-3-1-3	防撞等级 A 级					
602-3-1-3-1	新建 Gr-A-4E 波形钢板护栏					
-a	标准段	m	28	265	7420	1. RTB01-2 三波形梁板规格：4320*506*85*2mm，立柱规格：φ 140*2350*4.5mm，材质均采用 Q235 钢；2. 断面尺寸详见设计图纸；3. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。
-b	上游段	m	8	730	5840	1. RTB01-2 三波形梁板规格：4320*506*85*3mm，立柱规格：φ 140*2350*4.5mm，材质均采用 Q235 钢；2. 断面尺寸详见设计图纸；3. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。
-c	下游段	m	8	452	3616	1. RTB01-2 三波形梁板规格：4320*506*85*3mm，立柱规格：φ 140*2350*4.5mm，材质均采用 Q235 钢；2. 断面尺寸详见设计图纸；3. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。
602-3-3	波形梁钢护栏端头、端部及过渡段					
602-3-3-2	外展圆头式端头 (AT1-2)					
602-3-3-2-3	防撞等级 A 级	个	1	4500	4500	1. 端头规格：R-160，材料：Q235 钢，镀锌层厚度满足设计及规范要求；2. 端头钢板厚度：3mm，并贴反光膜。
602-3-3-3	吸能式端头 (AT1-3)					
602-3-3-3-3	防撞等级 A 级	个	1	4800	4800	1. 消能端头规格型号详见设计图纸，长 4m，所有钢构件进行防腐处理。
604	道路交通标志					
604-1	单柱式交通标志					
604-1-4	△▽90	块	42	1650	69300	1. 标志板规格：△▽90，厚 3mm；2. 立柱规格：管径 76*6*2950mm；3. C25 基础尺寸：600*800*1000mm；4. IV 类反光膜；5. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。





604-1-5	八边形80	块	27	1820	49140	1. 标志板规格：八边形 80， 厚 3mm； 2. 立柱规格：管径 76*6*26*40mm； 3. C25 基础尺寸：600*800*1000mm； 4. IV类反光膜； 5. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。
604-1-7	爆闪灯+△90	块	12	2800	33600	1. 标志板规格：△90+太阳能爆闪灯（双面四格 500*130*150）， 板厚 3mm； 2. 立柱规格：管径 89*4.5*3000mm； 3. C25 基础尺寸：800*800*1000mm； 4. IV类反光膜； 5. 镀锌层厚度满足设计及规范要求。
604-13	道口标柱	根	140	160	22400	1. 规格：直径 12cm， 高 140cm PVC 管； 2. 粘贴红白相间反光膜； 3. C25 基础， 尺寸：320*320*600mm。
605	道路交通标线					
605-1	热熔型涂料路面标线					



工程量清单表

合同段：2024 年衡阳市普通国道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表2

清单 第 600 章 交通安全设施工程						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	项目特征
605-1-1	普通型标线					
605-1-1-5	厚 1.8mm	m2	744.2	58	43163.60	1. 图案、尺寸详见设计图纸。
605-1-3	减速反光型标线					
605-1-3-6	厚 5.4mm	m2	658.9	160	105424	1. 图案、尺寸详见设计图纸。
605-8	轮廓标					
605-8-1	附着式轮廓标					
605-8-1-1	De-Rb-At1	块	277	6	1662	
清单 第 600 章 合计 人民币 2233743.60 元						





工程量清单表

合同段：2024 年南阳市普通国省道安防设施精细化提升项目（衡阳市 S336 线衡阳县段）

标表2

清单 第 800 章 管理、养护设施工程						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	项目特征
807	供电照明设施					
807-8	路灯					
807-8-1	道路杆灯(灯杆<15m)	套	1	4500	4500	1.基础：C25 混凝土；2.基础尺寸：0.8*0.8*0.5m；3.太阳能路灯，高 6m，100W LED 灯。
清单 第 800 章 合计 人民币 4500.00 元						

小计
清单

第 5 页 共 5 页