

典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修

服务项目

最高投标限价审核书

送审（建设）单位：翁源县官渡镇人民政府

原最高投标限价编制单位：中科经纬信息技术有限公司

送审最高投标限价金额（小写）：120433.22 元

大写：壹拾贰万零肆佰叁拾叁元贰角贰分。

审核最高投标限价金额（小写）：111385.23 元

大写：壹拾壹万壹仟叁佰捌拾伍元贰角叁分。

对比原最高投标限价核增或核减（±）金额：-9047.99 元

审核单位：银源工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：



（签字盖执业专用章）

复核人及证号：



（签字盖执业专用章）

审核时间：2026年3月8日

审核说明

一、工程概况

工程名称：典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目

建设单位：翁源县官渡镇人民政府

二、编制依据

（一）送审资料

- 1.翁源县官渡镇人民政府提供的施工图纸；
- 2.中科经纬工程技术有限公司编制的工程量清单及最高投标限价。

（二）执行规范及定额

- 1.《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；
- 2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；
- 3.《仿古建筑工程工程量计算标准》（GB/T 50855-2024）；
- 4.《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）；
- 5.《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）；
- 6.《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）；
- 7.《矿山工程工程量计算标准》（GB/T 50859-2024）；
- 8.《构筑物工程工程量计算标准》（GB/T 50860-2024）；
- 9.《城市轨道交通工程工程量计算标准》（GB/T 50861-2024）；
- 10.《爆破工程工程量计算标准》（GB/T 50862-2024）；
- 11.《广东省建设工程计价通则》（2018年）；
- 12.《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018年）；
- 13.《广东省安装工程综合定额》（2018年）；

14. 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；

15. 《广东省园林绿化工程综合定额》（2018年）；

16. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函〔2019〕819号。

（三）取费标准

本工程采用一般计税方法计税。安装工程文明施工措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 21.8197%；安装工程环境保护措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 7.8694%；安装工程临时设施措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 7.154%；安装工程安全生产措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 9.3002%；安装工程预算包干费按分部分项人工费与施工机具费之和的 10%；本工程预算包干费在综合单价中考虑，增值税销项税额按 9%计取。

（四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

（五）材料价格

按照翁市政[2026]01号文，2025年第12月份翁源县工程造价信息价计算，翁源信息价没有的材料价参考2026年2月韶关市建筑工程造价信息，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

三、其他说明

1. 本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同

签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核；

2. 高空车，最高投标限价及招标工程量清单按 22.00 台班，1000.00 元/台班，共 22000.00 元考虑，结算以实际发生为准。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：典型镇公共基础设施补短板- 标段：典型镇公共基础设施补短板-镇
镇区路灯维修服务项目 镇区路灯维修服务项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目					74723.74
		典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目					74723.74
		整个项目					74723.74
1	070201273001	管内导线 导线截面(mm2以内) 6	1. 拆除2.5mm2铝芯电线	m单线	523	0.3	156.9
2	030412004001	配线	1. 2.5mm2铝芯电线	m	523	1.81	946.63
3	070201275001	管内导线 导线截面(mm2以内) 150	1. 拆除70mm2铝芯电线	m单线	118	1.64	193.52
4	030412004002	配线	1. 70mm2铝芯电线	m	118	12.79	1509.22
5	070201274001	管内导线 导线截面(mm2以内) 50	1. 拆除35mm2铝芯电线	m单线	371	0.61	226.31
6	030412004003	配线	1. 35mm2铝芯电线	m	371	6.86	2545.06
7	030413001001	普通灯具	1. 300W路灯头	套	34	583.97	19854.98
8	030413001002	普通灯具	1. 太阳能GYS-3300路灯头	套	5	288.77	1443.85
9	030405005001	接触器、磁力启动器	1. CJ20-100A接触器	台	16	542.56	8680.96
10	030405001001	低压电气开关	1. 4P250A漏电开关	个	1	309.49	309.49
11	030405004001	控制器	1. 时控开关	台	9	368.48	3316.32
12	030405001002	低压电气开关	1. 3P16A主开关	个	3	99.38	298.14
13	030413001003	普通灯具	1. 400W美标金属卤化物灯	套	98	205.22	20111.56
14	030405005002	触发器	1. 电子触发器CD-2a	套	132	20.18	2663.76
15	030405004002	镇流器	1. GM004Z镇流器	套	138	74.27	10249.26
16	030413001004	普通灯具	1. 600W投光灯	套	3	739.26	2217.78
本页小计							74723.74
合计							74723.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：典型镇公共基础设施补短板-标段：典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目								
		典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目								
		整个项目								
1	070201273001	管内导线 导线截面(mm2以内) 6	1. 拆除2.5mm2铝芯电线	m单线	0.21			0.05	0.04	0.30
2	030412004001	配线	1. 2.5mm2铝芯电线	m	0.86	0.53		0.25	0.17	1.81
3	070201275001	管内导线 导线截面(mm2以内) 150	1. 拆除70mm2铝芯电线	m单线	1.13	0.01		0.27	0.23	1.64
4	030412004002	配线	1. 70mm2铝芯电线	m	2.94	8.43		0.84	0.59	12.79
5	070201274001	管内导线 导线截面(mm2以内) 50	1. 拆除35mm2铝芯电线	m单线	0.42			0.10	0.08	0.61
6	030412004003	配线	1. 35mm2铝芯电线	m	1.41	4.75		0.41	0.28	6.86
7	030413001001	普通灯具	1. 300W路灯头	套	18.31	520.53	24.34	12.26	8.53	583.97
8	030413001002	普通灯具	1. 太阳能GYS-3300路灯头	套	18.31	225.33	24.34	12.26	8.53	288.77
9	030405005001	接触器、磁力启动器	1. CJ20-100A接触器	台	206.65	235.19		59.39	41.33	542.56
10	030405001001	低压电气开关	1. 4P250A漏电开关	个	61.22	218.44		17.59	12.24	309.49
11	030405004001	控制器	1. 时控开关	台	206.65	57.61	2.35	60.07	41.80	368.48
12	030405001002	低压电气开关	1. 3P16A主开关	个	20.02	69.61		5.75	4.00	99.38
13	030413001003	普通灯具	1. 400W美标金属卤化物灯	套	18.31	141.78	24.34	12.26	8.53	205.22
14	030405005002	触发器	1. 电子触发器CD-2a	套	8.06	8.20		2.32	1.61	20.18
15	030405004002	镇流器	1. GM004Z镇流器	套	12.63	55.48		3.63	2.53	74.27
16	030413001004	普通灯具	1. 600W投光灯	套	31.08	687.79	3.52	9.95	6.92	739.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：典型镇公共基础设施补短板-镇区路灯维修服务项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场价	税率
1	0001001	综合工日	工日	3.7558	96.19	361.27	96.19	
2	00010010	人工费	元	10922.8261	1.00	10922.83	1	
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	6.03	3.61	21.77	4.21	16.52
4	01290003	钢板综合	kg	2.97	3.18	9.44	3.71	16.52
5	02270001	棉纱	kg	3.609	11.47	41.40	13.36	16.52
6	02270020	白布	kg	2.72	2.75	7.48	3.2	16.52
7	03010600	六角螺栓M8×30	十套	55.08	0.82	45.17	0.96	16.52
8	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.612	0.58	0.35	0.68	16.52
9	03011475	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×14~75	十套	0.408	3.12	1.27	3.64	16.52
10	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	0.612	4.45	2.72	5.19	16.52
11	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	7.46	5.04	37.60	5.87	16.52
12	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	3.69	5.09	18.78	5.93	16.52
13	03134021	铁砂布0~2#	张	8.3	0.94	7.80	1.1	16.52
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.2	6.01	7.21	7	16.52
15	03136021	焊锡丝综合	kg	1.44	7.69	11.07	8.96	16.52
16	03137041	焊锡膏	kg	0.5426	47.01	25.51	54.78	16.52
17	03138001	锡基钎料	kg	1.5939	52.47	83.63	61.14	16.52
18	14030040	汽油综合	kg	6.645	8.21	54.56	9.57	16.52
19	14090010	电力复合脂	kg	0.6	14.45	8.67	16.84	16.52
20	17250170	塑料软管D5	m	1.25	0.40	0.50	0.47	16.52
21	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	138.37	17.05	2359.21	19.87	16.52
22	27010060	飞保险(羊角熔断器)10A	个	141.11	1.55	218.72	1.81	16.52
23	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	9.208	2.40	22.10	2.8	16.52
24	28010090	裸铜线10mm ²	kg	1.25	53.88	67.35	62.78	16.52
25	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	137.43	1.87	256.99	2.18	16.52
26	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	2.7486	2.95	8.11	3.44	16.52
27	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	3.045	1.40	4.26	1.63	16.52
28	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	50.75	2.25	114.19	2.62	16.52
29	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	282.22	4.77	1346.19	5.56	16.52
30	99450760	其他材料费	元	156.6936	1.00	156.69	1	
31	9946131	其他材料费	元	3.8469	1.00	3.85	1	

