

工程造价咨询报告书

咨询单位名称：江苏策诚工程咨询有限公司

咨询项目名称：2025 年度宜居宜业和美乡村建设项目（1.2
道路亮化）

咨询业务类别：工程造价预算报告

咨询报告日期：2025 年 7 月 10 日

江苏策诚工程咨询有限公司



2025年度宜居宜业和美乡村建设项目
(1.2道路亮化)

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 529821.78

（大写）： 伍拾贰万玖仟捌佰贰拾壹元柒角捌分

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年07月10日

复 核 时 间： 2025年07月10日

2025 年度宜居宜业和美乡村建设项目（1.2 道路亮化）

编制说明

一、工程概况

本工程为 2025 年度宜居宜业和美乡村建设项目(1.2 道路亮化), 主要施工内容包括: 不锈钢灯架拆除加固后重新安装, LED 照明灯头安装, 拔除废弃的混凝土电杆, 2*10 铝芯线更换为 RVV-2*4 铜芯线, 室外控制箱安装, 铝芯线残值回收等。

二、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、泰建价(2014)5 号关于转发省住房和城乡建设厅《建设工程工程量清单计价规范》

(GB50500-2013)及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见的通知、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014)、《江苏省装配式混凝土建筑工程定额》(2017)、《江苏省安装工程计价定额》(2014)等;

2、人工单价按苏建函价【2025】66 号文执行以及省市相关文件规定;

3、主要材料价格按 2025 年《泰州工程造价管理》第 6 期执行, 欠缺部分按市场价考虑。

三、编制说明

- 1、按现场实际情况与甲方要求编制招标控制价;
- 2、本项目取费按照市政路灯项目取费;
- 3、本项目采用增值税一般计税模式计价, 税金为 9%;
- 4、其余详见清单, 工程量按实计算。

四、本项目取费为

	费用名称		计算基础	市政路灯工程（%）
1	现场安全文明措施费基本费		分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.2
2	安全文明施工省级标化增加费			0
3	扬尘污染防治增加费			0.1
4	二次搬运			0
5	临时设施			1.1
6	建筑工人实名制			0.03
7	特殊施工降效			0
8	智慧工地费用			0
二	规费	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-参数除税工程设备费	2.1
		住房公积金		0.37
		环境保护税		0
三	税金		不含税的工程造 价	9



单项工程招标控制价表

工程名称：2025年度宜居宜业和美乡村建设项目（1.2道路亮化）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明 施工费	规费
1	道路亮化	583389.29		6613.57	12871.13
2	拆除废旧材料残值	-53567.51			
合 计		529821.78		6613.57	12871.13

单位工程招标控制价表

工程名称：道路亮化

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	509986.11	
1.1	人工费	144788.42	
1.2	材料费	264588.45	
1.3	施工机具使用费	19409.80	
1.4	企业管理费	62318.17	
1.5	利润	18881.27	
2	措施项目费	12362.29	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	12362.29	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	6613.57	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	12871.13	
5	税金	48169.76	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		583389.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路亮化

标段：

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	其中
								暂估价
1	04B001	拆除灯具	1、拆除原灯具及灯架 2、高度：8米	只	575	43.49	25006.75	
2	04B002	不锈钢灯架安装	1、不锈钢管灯架安装 2、灯架利旧，灯架背面采用不锈钢板加固 3、不锈钢背板尺寸：400*60*3 4、更换不锈钢抱箍，灯架内电线敷设 5、安装高度：10米	套	575	147.63	84887.25	
3	04B003	灯头安装	1、灯头安装 2、220V 60W LED灯头	套	400	82.19	32876.00	
4	04B004	灯头安装	1、灯头安装 2、220V 80W LED灯头	套	200	102.39	20478.00	
5	041001010001	拆除电杆	1、混凝土电线杆废弃拆除 2、田间及路边，数量暂估	根	80	129.43	10354.40	
6	040802003001	导线架设	1、2*10mm ² 铝芯电缆线拆除	Km	23.4	1706.52	39932.57	
7	040802003002	导线架设	1、铜芯电缆线架设 2、规格：RVV-2*4	Km	23.4	12251.13	286676.44	
8	04B005	穿刺线夹	1、穿刺线夹安装 2、型号：1.5-25mm ²	只	575	8.87	5100.25	
9	040801007001	杆上控制箱	1、户外控制箱安装 2、含时控器等配置安装	台	5	934.89	4674.45	
		分部分项合计					509986.11	
本页小计							509986.11	
合 计							509986.11	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路亮化

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	6613.57			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200	6104.83			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	508.74			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.100	5596.10			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路亮化

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	152.62			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					12362.29			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：道路亮化

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01130141~1	扁钢	<-59	kg	15	3.64	54.60	
2	01210517	等边角钢	<L 60	kg	45	3.22	144.99	
3	01293506~1	钢垫板	δ 1~3	kg	1.5	3.77	5.66	
4	03051064	精制六角带帽螺栓	M10×30	套	20.5	0.31	6.36	
5	03410205	电焊条		kg	1	4.97	4.97	
6	03411302	焊锡		kg	11.7	36.87	431.38	
7	03652422	钢锯条		根	2.5	0.21	0.53	
8	11112504~1	无光调和漆		kg	1	12.86	12.86	
9	12010103	汽油		kg	11.7	7.51	87.87	
10	22470121~1	LED灯头	220V 80W	套	202	85.00	17170.00	
11	22470121~2	LED灯头	220V 60W	套	404	65.00	26260.00	
12	22610705	不锈钢抱箍及连压板		副	580.75	40.00	23230.00	
13	22612522	直脚	3#	个	1184.5	4.56	5401.32	
14	24010136	羊角熔断器	10A	个	592.25	2.14	1267.42	
15	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm2	m	1725	2.30	3967.50	
16	25030110	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V35mm2	m	30.55	33.04	1009.37	
17	25430101~1	铜芯电缆	RVV-2*4	m	23563.8	6.01	141618.44	
18	25430318~1	花线	2×16/0.15	m	10	1.68	16.80	
19	26250701	电缆吊挂		套	48204	0.75	36153.00	
20	CL-D00001	穿刺线夹		只	575	8.87	5100.25	
21	SB0001	户外控制箱		个	5	250.00	1250.00	
合计							263193.32	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除废旧材料残值

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000				
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除废旧材料残值

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

