印荡村路灯安装工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 95607.41

（大写）： 玖万伍仟陆佰零柒元肆角壹分

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05月12日

复 核 时 间： 2025年05月12日

单项工程招标控制价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　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	印荡村路灯安装工程	95607.41		1098.18	2114.30
合　计		95607.41		1098.18	2114.30

单位工程招标控制价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　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	84475.40	
1.1	人工费	5826.40	
1.2	材料费	72912.84	
1.3	施工机具使用费	2473.12	
1.4	企业管理费	2505.48	
1.5	利润	757.56	
2	措施项目费	1123.52	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1123.52	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1098.18	
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	2114.30	
5	税金	7894.19	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		95607.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　标段：　　第2页 共3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	040805001001	常规照明灯	1、名称：太阳能路灯 高杆 2、杆高6m,6米灯杆钢材Q235,上口径60mm,下口径150mm,厚3.0mm,上白下蓝，整体热浸镀锌喷塑，抗风等级25m/s,防水系数IP65 3、光源为60w LED，品牌推荐飞利浦、欧普、雷士：灯具外壳外型飞机头镀铝与钢化玻璃：LED光源：芯片平均寿命大于50000小时，光衰小于3%;显色指数大于70:色温4000-5000K;整灯光效大于120M/W,功率因数大于0. 95;灯具和电源防护等级IP65:额定工作电压为AC185-265V 4、太阳能板90w,双板多晶硅A级板，太阳能转换率17%以上，寿命15年 5、太阳能锂电池50Ah,50Ah太阳能电池太阳能专用锂电池储控系统，复合铜镍片焊接技术，同时带电池管理系统和远程控制，使用温度范围满足－25-550C.具有防水、防潮、防腐、保温隔热、通气等功能，需加装合规引出线，防尘／防水等级IP67 6、控制器120V/10A,参数详见技术参数表 7、接地50*50*1500镀锌角铁 8、人工开挖基础	套	52	1219.52	63415.04	
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　标段：　　第3页 共3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
			免费维护、维修					
2	040805001002	常规照明灯	1、名称：太阳能路灯 无杆臂长1.5米 2、光源为60w LED，品牌推荐飞利浦、欧普、雷士：灯具外壳外型飞机头镀铝与钢化玻璃：LED光源：芯片平均寿命大于50000小时，光衰小于3%;显色指数大于70:色温4000-5000K;整灯光效大于120M/W,功率因数大于0. 95;灯具和电源防护等级IP65:额定工作电压为AC185-265V 3、太阳能板90w,双板多晶硅A级板，太阳能转换率17%以上，寿命15年 4、太阳能锂电池50Ah,50Ah太阳能电池太阳能专用锂电池储控系统，复合铜镍片焊接技术，同时带电池管理系统和远程控制，使用温度范围满足－25-550C.具有防水、防潮、防腐、保温隔热、通气等功能，需加装合规引出线，防尘／防水等级IP67 5、控制器	套	38	554.22	21060.36	
		分部分项合计					84475.40	
本页小计							84475.40	
合　　计							84475.40	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　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	1098.18			
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	1013.70			
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	84.48			
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					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　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	25.34			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
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
合　计					1123.52			

规费、税金项目计价表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2114.30	100.000	2114.30
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	85598.92	2.100	1797.58
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	85598.92	0.370	316.72
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	85598.92		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	87713.22	9.000	7894.19
合　计					10008.49

承包人供应主要材料一览表

工程名称：印荡村路灯安装工程　　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	01090158	钢筋	φ10以内	t	0.416	2995.23	1246.02	
2	01130111	扁钢	-4×45	kg	13.52	3.64	49.21	
3	03410205	电焊条		kg	8.528	4.97	42.38	
4	03515100	圆钉		kg	1.04	4.97	5.17	
5	03570217	镀锌铁丝	8～12#	kg	1.352	5.15	6.96	
6	03570231	镀锌铁丝	18～22#	kg	1.872	5.15	9.64	
7	03652422	钢锯条		根	52	0.21	10.92	
8	04010603	复合硅酸盐水泥	32.5级	t	3.8792	337.14	1307.83	
9	04030107	中(粗)砂		t	6.24	160.29	1000.21	
10	04050217	碎石	40	t	13.416	149.60	2007.03	
11	11030703	沥青漆		kg	1.04	10.29	10.70	
12	22520303~1	太阳能路灯 高杆	包含立杆、光源、太阳能锂电池、太阳能板、控	套	52	820.00	42640.00	
13	22520303~2	太阳能灯	包含光源、太阳能板、太阳能锂电池、控制器等	套	38	520.00	19760.00	
14	32011111	组合钢模板		kg	10.192	4.29	43.72	
15	32020115	零星卡具		kg	0.832	4.18	3.48	
16	32090101	模板木材		m3	0.052	1586.47	82.50	
17	32090508	钢支撑		kg	4.056	4.10	16.63	
18	CL0001	法兰		个	52	55.00	2860.00	
19	CL0002	角铁		根	52	31.50	1638.00	
合计							72740.40	