



2025 年度全县城镇市政路灯维护项目

甲方：缙云县住房和城乡建设局

乙方：丽水永道电力建设有限公司

根据 2025 年度全县城镇市政路灯维护项目招标（项目编号：JY 分散磋商 2025-04）采购的结果，为了明确双方的权利义务，经协商，一致同意订立本协议，双方共同遵守执行。

一、服务（工作）内容：详见招标文件

二、合同金额

本合同金额为（人民币大写）：贰佰陆拾肆万叁仟陆佰伍拾伍元（小写：2643655 元）。

三、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、转包或分包

1、本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权单方解除合同，乙方除退还全部已收款项外，还应向甲方支付合同价款 20% 的违约金，造成甲方损失超过违约金的，乙方继续承担赔偿责任。

六、合同履行时间、履行方式及履行地点

1、履行时间：2025 年 3 月 3 日至 2026 年 3 月 3 日。

2、履行地点：甲方指定地点。

七、款项支付

以年度服务期为单位，按季进行考核，根据考核结果，每季度支付一次。





乙方支付合同总

合同签订后 7 个工作日内支付合同价的 40%作为预付款，乙方应提交银行、保险公司等金融机构出具同等金额的预付款保函；

第二个季度开始，每个季度由甲方将当季工作质量考核结果汇总，根据管理考核办法规定，在下一季度次月 15 日前支付当季的承包款；

本项目按固定单价合同结算，单价按供应商中标单价为准，工程量按实结算，如新增景观亮化设备不在本次招标清单内的，结算时单价按双方签证为准。

八、履约保证金

中标金额的 1%。采用电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函，签订合同前向甲方提交，验收合格后甲方扣除相应违约金后退还履约保证金（无息）。

九、质量保证及后续服务

1、乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2、乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 重做：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 解除合同。

3、在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十、违约责任

1、甲方无故逾期办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

2、因甲方原因造成乙方停工、返工、造成项目延期及合同终止所发生的费用，由甲方负担。因甲方原因造成项目延期完成，责任由甲方负责，甲方单方无故解除合同的，甲方应向乙方支付合同总值 1%的违约金，如造成乙方损失超过违约金的，由甲方继续承担赔偿责任。

3、乙方未能如期提供货物的，每日向甲方支付合同款项的万分之五作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供货物的，甲方可单方解除本合同。乙方因未能如期提供货物或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方除退还甲方全部已收款项外，还应向甲

合同附件





方支付合同总值 20%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，由乙方继续承担赔偿责任；
乙方在接到甲方维修保养通知后，如维修保养不及时，扣除 2000 元/次作为惩罚性违约金。

十一、不可抗力事件处理

- 1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、仲裁

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向丽水仲裁委员会申请仲裁。

十三、合同生效及其它

- 1、由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
- 2、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经县财政部门审批，并签书面补充协议报缙云县政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 4、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
- 5、本合同一式陆份，均具有同等法律效力。

甲方：_____缙云县住房和城乡建设局_____

乙方：_____丽水永道电力建设有限公司_____

地址：_____缙云县五云街道溪溪北路 10 号_____

地址：_____缙云仙都街道仙源村梧源 111 号_____

法定代表人或授权代表：_____李伟_____

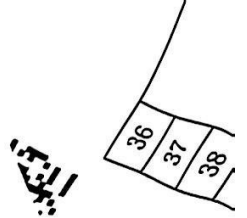
法定代表人或授权代表：_____李伟_____

经办人：_____李伟_____

经办人：_____李伟_____

签订日期：_____ 年_____ 月_____ 日





附件一：

(1) 现有路灯

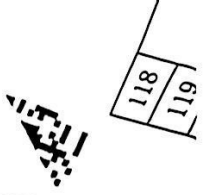
序号	区域	道路	路灯控制箱名称	单挑数量	双挑数量	多挑数量	备注（以下为多挑单杆灯头数）
		名称					
1	五云街道	330 国道	状元控制 3#	0	39	0	
2			谢山控制 4#	0	36	0	
3			车站控制 5#	0	28	0	
4			立交桥控制 6#	0	30	0	
5			杜桥箱变控制	6	0	0	
6		黄龙路	府前控制	16	20	8	
7			黄紫控制	20	52	0	
8			黄朝控制	0	60	0	
9			黄龙山洞控制	112	0	0	
10		紫薇北路	旭山控制	0	100	0	
11		旭山路		45	0	53	
12		问渔路	六简控制	23	15	41	
13			城东控制	0	42	3	
14			气象控制	1	0	13	
15			问渔控制	18	0	56	
16			鼎湖小区控制	6	0	0	
17			船埠头 1#控制	15	0	0	
18		翠竹路	船埠头 2#控制	17	0	0	
19			翠竹控制	22	0	0	
20		芙蓉路	拆仟房控制	7	12	0	
21			芙蓉控制	0	1	0	
22			紫薇苑西控制	6	0	0	
23		好溪路	好溪控制	0	53	0	
24			名山村大桥控制	0	14	0	
25		蓬莱路	蓬莱控制	10	27	0	
26			大河控制	0	44	3	
27		鼎湖路	鼎湖路控制	144	72	0	
28			铁东变路灯控制	0	63	0	
29			啤酒厂路灯控制	16	91	2	
30			官店中变控制	0	23	0	
31		平黄公路	周村山洞口控制	11	0	18	
32		永宁路	永宁路控制	0	16	0	
33		朝晖路	朝晖控制	62	12	0	
34		缙中路	缙中控制	32	0	0	
35		大桥北路	三里变控制	14	0	0	





36			云堂变控制	13	0	0	
37			土产变控制	9	0	0	
38			北门变控制	11	0	0	
39			仙都变控制	23	0	0	
40			工商变控制	30	0	0	
41			旅馆变控制	2	0	0	
42			金井巷变控制	6	0	0	
43			仙李变控制	82	0	0	
44			东门变控制	45	0	0	
45			六堂变控制	26	0	0	
46			一桥变控制	8	0	0	
47			石马将军变控制	26	0	0	
48			菜场变控制	4	0	0	
49			六堂巷变控制	19	0	0	
50			六百田路灯控制	2	16	1	
51			客运西站路灯控制	16	20	0	
52			杨领控制	17	0	0	
53		复兴街	县委变控制	13	0	0	
54			复兴变控制	24	0	0	
55			山龙头变控制	11	0	0	
56			大会堂变控制	16	0	0	
57			司法变控制	6	0	0	
58		大桥西路	住产变控制	32	0	0	
59			阳岙路灯控制	38	0	0	
60			皮革厂变控制	7	0	0	
61		南塘路	横门变控制	26	0	0	
62			南塘变控制	35	0	0	
63			迎小巷控制	12	0	0	
64			烟草变控制	12	0	0	
65		寺后东路	寺缙变 2#变控制	16	0	0	
66			寺后西变控制	14	0	0	
67			寺后东变控制	12	0	0	
68			寺后变控制	26	0	0	
69			寺缙变控制	10	0	0	
70			隔岙 1#变控制	22	0	0	
71			隔岙变 2#控制	8	0	0	
72			怡园变控制	8	0	0	
73			景谷控制	38	13	0	
74		寺后路	镇委变控制	7	0	0	
75		溪滨南路	项山村变控制	11	0	0	
76			项山炒茶变控制	8	0	0	





77			洋潭头东 1#控制	15	0	0	
78			洋潭头西 2#控制	14	0	0	
79			溪滨箱变控制	0	18	0	
80			二桥控制	13	0	0	
81			电力变控制	4	0	0	
82			农业局小弄控制	4	0	0	
83			水渠变控制	21	13	1	
84			图书馆变控制	7	0	0	
85		迎晖路	五六岙变控制	11	0	0	
86			迎晖变控制	13	0	0	
87			中医变控制	8	0	0	
88		电力路	东门岙控制	12	0	0	
89			风景山变	33	0	0	
90		白云路	白云变控制	14	0	0	
91		谢山路	谢山变控制	15	0	0	
92			环卫变控制	19	0	0	
93			医药控制	12	12	2	
94		大桥南路	二中控制	9	0	0	
95			河南岙控制	30	49	0	
96			交警变控制	6	0	0	
97			福利变控制	10	0	0	
98			上交领控制	38	50	0	
99			化肥厂控制	6	0	0	
100		南塘桥	朝晖控制	56	0	0	
101		南山巷	南山巷控制	26	0	0	
102		西寮路	西寮路控制	0	18	0	
103		218 省道	瑞杰控制	7	34	1	
104		仙都路南延	好溪南路控制	0	18	1	
105		好溪南路	好溪南路 1#控制	0	47	0	
106			好溪南路 2#控制	0	45	0	
107		好溪东延	好溪东延 1#控制	0	38	3	
108			好溪东延 2#控制	0	38	0	
109		仙霞路	仙霞路控制	0	31	0	
110		问渔路	下双龙控制		36	4	
111	壶镇	青川路	下项村 1#路灯控制	0	26	0	
112			青川-下项专变控制	33	0	0	
113		贤母西路	贤母西路 1#路灯控制	1	82	0	
114			贤母西路 2#路灯控制	0	112	0	
115		华强路		0	27	0	
116		贤母西路	南湖花园变	16	0	0	
117			新范变路灯控制	12	0	0	



118		兴达路	兴达路路灯控制箱	151	0	0	
119		中山街北路	壶镇中心街路灯箱变	0	0	76	
120			坑沿村路灯控制	44	0	0	
121			壶镇中王	36	0	0	
122		聚贤路	西山沿路灯专变控制	25	0	0	
123		雅路路	雅化路路灯控制箱	25	0	0	
124			雅化贰变路灯控制	20	0	0	
125			朝阳小区路灯控制	11	0	0	
126		华强路	华强路路灯控制	41	0	0	
127		人民路	湖川 3#变路灯控制	77	24	0	
128		人民路北沿		0	47	0	
129		乐业大街	乐业大桥路灯控制	4	50	0	
130		溪西北路	道班变路灯控制	0	7	0	
131			安居 1#变	19	0	0	
132			安居桥头控制	18	27	0	
133			龙装变路灯控制	34	0	0	
134		219 省道	华浮路灯控制	92	12	0	
135		石兴路	石龙路 1#变控制	4	34	3	
136		石龙路		0	100	0	
137			石龙路 2#变控制	7	58	0	
138		安居东路	安居东变路灯控制	0	42	0	
139		溪西东路	新华书店路灯控制	92	0	0	
140			临溪变路灯控制	23	0	0	
141			下街控制	0	23	4	
142		溪东南路	旧车站控制	15	0	0	
143		贤母东路	供电所控制	2	0	0	
144			五里牌控制	9	0	0	
145			羊堪头控制	11	0	0	
146			羊堪头路灯专变控制	16	0	0	
147		壶苍线	苍岭脚 1#变路灯控制	20	0	0	
148			苍岭脚 2#变路灯控制	12	0	0	
149		乐业大街	石牛变路灯控制	40	0	0	
150		514 县道	东山路灯专变控制	25	0	0	
151		322 省道	姓旺高速路口控制	33	0	0	
152			姓旺村控制	17	0	0	
153			姓旺里隆	27	0	0	
154		石龙路	石龙二期	0	38	0	
155		人民路	人民路控制	0	39	0	
156			石龙高速入口路灯箱变	0	39	0	
157			新华东路箱变	0	37	0	
158		中山街北沿	中山街 2#控制	0	0	52	



200
207

159		安居西路	安居西路控制	0	69	0	
160		高速引线	1#高速引线控制	36	0	0	
161			2#高速引线控制	28	0	0	
162			3#高速引线控制	32	0	0	
163		219 省道	锦绣路灯控制	28	0	0	
164			路灯 01 专变控制	0	24	0	
165			路灯 02 专变控制	0	46	0	
166			路灯 03 专变控制	0	29	0	
167			云岭路灯控制	0	21	0	
168			塘川路灯控制	0	36	0	
169		迎宾大道	高铁站控制	16	74	9	
170			迎宾大道 2#控制	0	26	3	
171		姓旺路	姓旺路控制	88	6	2	
172		溪东南路	医院控制	0	14	1	
173		贤母东路		12	33	0	
174		南滨路	天禧控制	0	58	0	
175	新碧	219 省道	迎宾大道 1#箱变控制	0	34	1	
176			迎宾大道 2#箱变控制	0	35	0	
177			迎宾大道 3#箱变控制	0	42	0	
178			迎宾大道 4#箱变控制	0	39	0	
179			迎宾大道 5#箱变控制	0	37	0	
180			迎宾大道 6#箱变控制	0	38	0	
181		330 国道	新碧段 11#箱变	0	36	0	
182			新碧段 12#箱变	0	52	0	
183			新碧段 13#箱变	0	43	0	
184			新碧段 14#箱变	0	33	0	
185			新碧段 15#箱变	0	33	0	
186			新碧段 16#箱变	0	36	0	
187		碧进路	碧进路箱变控制	62	50	0	
188		平黄路	碧川 2#变	16	0	0	
189			碧川 4#变	3	0	0	
190			碧川 5#变	13	0	0	
191		新辉路	新辉路路灯控制箱变	130	0	0	
192		新华西路	新华西路路灯专变	0	48	0	
193		碧园路		53	0	0	
194		山蒲路	山蒲支路箱变	41	0	0	
195		新兴路	新碧实验中学控制	73	0	0	
196		六号路		12	0	0	
197		新振路	下东山箱变控制	101	0	0	
198		新民路	新民路路灯控制	64	0	0	
199		新中路	碧富控制	0	18	1	



200		碧富路		0	37	0	
201		新元路		20	0	0	
202		新华东路	新华东路路灯箱变	12	67	0	
203		碧川小学路	碧川小学控制	0	20	0	
204		粮站路	粮站控制	26	0	0	
205		新兴东路	新兴东路控制	10	0	0	
206		碧发南路	碧发南路控制	23	0	0	
207	新建	外新线	马渡 1#变控制	5	0	0	
208			马渡 3#变控制	15	0	0	
209			笕川 1#变控制	1	0	0	
210			笕川 2#变控制	62	0	0	
211			笕川 6#变控制	17	0	0	
212		杜新线	洋山 2#变控制	43	0	0	
213			洋山 4#变控制	11	0	0	
214		新寺路	镇南变控制	18	0	0	
215			镇南安置小区控制	28	0	0	
216			镇北变控制	5	0	0	
217			大桥变	26	8	0	
218			小学变	21	0	0	
219			新寺变	2	0	0	
220			新寺 2#变	5	0	0	
221		新建路	洪坦变控制	20	0	0	
222			木器变	20	0	0	
223		环城北路	中学变	10	0	0	
224			玻璃变	19	0	0	
225		新溪路	花园变	6	0	0	
226			邮电变	14	0	0	
227			西门变（镇西）	14	0	0	
228		杜新线	园丁变	5	0	0	
229		中心街	中心街 1#变	0	14	0	
230		新河段	河阳变	17	0	0	
231		新溪路	镇东变	32	20	0	
232		新都花园		0	13	0	
233		洋山工业三路	洋山工业三路控制	0	28	0	
234	舒洪	平黄公路	平黄路控制	30	0	0	
235		中一北路	交警变	6	0	0	
236			六百变	6	0	0	
237			机关变	9	0	0	
238			岭背变	5	0	0	
239			花门变	6	0	0	





13
14

240		振兴路	桥头变	0	8	0	
241			中一北路	0	80	0	
242			振兴变	5	30	0	
243			医院变	8	0	0	
244			振兴变 2	0	43	0	
245	东渡		污水处理厂控制	15	0	0	
246		330 国道	330 国道 1#箱变控制	9	34	0	
247			330 国道 2#箱变控制	0	31	0	
248			330 国道 7#箱变控制	0	34	0	
249			330 国道 8#箱变控制	0	34	0	
250			330 国道 9#箱变控制	1	41	0	
251			330 国道 10#箱变控制	0	49	0	
252			兰口村派出所门口	7	0	0	
253			云水华庭控制	23	0	0	
254		毓山路	毓山路控制	0	56	0	
255		雅居路	雅居路控制	0	40	0	
256	东方	东方街	东方胪脬 10#变	68	0	0	
257			下东方 2#变	12	0	0	
258			下东方变	12	0	0	
259	大源	金寮线	大源镇路灯控制	42	0	0	
260	大洋	大黄段	大桥头控制	21	0	0	
261			前村 9 米街变控制	15	0	0	
262			前村上半村变控制	12	0	0	
263		坦五线	大洋供电所控制	33	0	0	
合计			254	4429	3867	362	

(2) 现有专变

序号	区域	地址	容量 (KVA)	类型	备注
1	五云街道	330 国道 3 号	80	美变	
2		330 国道 4 号	80	欧变	
3		330 国道 5 号	80	美变	
4		330 国道 6 号	80	美变	
5		330 国道 7 号	80	美变	
6		330 国道 8 号	80	美变	
7		330 国道 9 号	50	美变	
8	壶镇镇	下项路灯专变	50	杆变	
9		高速出口石龙路	50	美变	
10		苍岭脚路灯专变	50	杆变	
11		贤母西路 1 专变	50	美变	
12		贤母西路 2 专变	80	美变	



13		锦绣路路口	50	美变	
14		兴工路路口	50	杆变	
15		杭沿村路口	50	杆变	
16		安居西路专变	50	美变	
17		中山街路灯专变 1	80	美变	
18		中山街路灯专变 2	80	美变	
19		东山路灯专变	50	杆变	
20		1#高速引线控制	50	美变	
21		2#高速引线控制	80	美变	
22		3#高速引线控制	50	美变	
23		219 省道控制 1	50	美变	
24		219 省道控制 2	80	美变	
25		219 省道控制 3	50	美变	
26		迎宾大道	80	美变	
27	东渡	330 国道 1 号	80	地埋变	
28		330 国道 2 号	80	地埋变	
29	新碧街道	330 国道 10 黄龙村	50	欧变	
30		330 国道 11 今古唐村	50	美变	
31		330 国道 12 外沿村	50	地埋变	
32		330 国道 13 四山村	50	美变	
33		330 国道 14 姓尚村	80	地埋变	
34		330 国道 15 黄碧街村	80	地埋变	
35		330 国道 16	80	地埋变	
36		碧兴南路	50	美变	
37		新华西路	50	杆变	
38		碧华路路口	50	美变	
39		下东山专变	80	欧变	
40		碧发路	50	杆变	
41		新华东路	50	美变	
42		新元路口	50	美变	
43		碧进路口	80	欧变	
44		省道路灯一 01 专变	80	美变	
45		省道路灯一 02 专变	80	美变	
46		省道路灯一 03 专变	80	美变	
47		省道路灯一 04 专变	80	美变	
48		省道路灯一 05 专变	80	美变	
49		省道路灯一 06 专变	80	美变	
合计		49 台	3200		





(3) 新增路灯（待接管）

序号	区域	道路	路灯控制箱名称	单挑数量	双挑数量	多挑数量	备注
		名称					
1	五云		溪滨北路停车场控制	6	26	5	
2	五云		谢山路控制	36	0	0	
3	五云		下双龙控制	0	36	6	
4	五云		鼎园控制	23	0	0	
5	五云		名山路控制	0	41	3	
6	五云		杨岭控制	0	31	2	
7	壶镇		兴达路控制（原控制）	3	40	0	
8	东渡		杨帆北控制	19	0	9	
9	东渡		杨帆南控制	18	0	6	
10	东渡		南城锦园控制	38	0	0	
合计			10	143	174	31	

以上管养范围内路灯及景观亮化已经采购人验收均能正常使用。投标人请于开标前自行踏勘现场了解管养范围内路灯及景观亮化种类和状况，评估管理和维护期的风险。





附件二：管养范围内路灯及景观亮化管理和维护要求：

(1) 管养范围：每日做好管养范围内路灯及景观亮化的巡检工作，重大活动、重大节日白天、晚上巡查各不少于一次；如遇恶劣天气，须加大巡查力度；每次巡查做好记录。

其他建制镇管养范围：每月做好管养范围内路灯及景观亮化的巡检工作。如遇恶劣天气，须加大巡查力度；每次巡查做好记录。

(2) 做好管养范围内路灯及景观亮化所属设备的日常维护和检修工作，保证各类灯具在夜间正常运行。

(3) 及时修复、更换破损设备，故障线路必须更换（灯杆内可设接头，其余地方不得有接头）。

(4) 修复的设备包括：该灯具所属的全部零配件及相关线路和配电箱、配电设备等所有设备。

(5) 更换的设备包括：该灯具所属的全部零配件及相关线路和配电箱、配电设备元器件修复，不包括因设备陈旧无法修复或不可抗力造成不可更换或由第三方责任主体造成的损坏的情形。

(6) 每月做好管养范围内路灯及景观亮化开关灯时间的调整工作。

(7) 每次例行巡视、特殊巡视（如恶劣天气等）有记录。对于采购人通知或群众反映的管养范围内不亮的路灯及景观亮化，供应商应在24小时内（特殊情况除外）修复完成，对于发现的问题即时解决，不能立即解决的须向采购人反映。

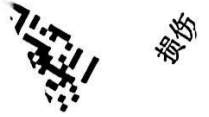
(8) 确保亮灯率在98%及以上，供电设备完好率在95%及以上。春节、国庆等重大节日（节前、节后各十天）期间应加强巡视，保证管养范围内路灯及景观亮化的亮灯率在99%及以上。

(9) 地下线路每半年检测一次，包括接地电阻，绝缘监测，故障点监测。防止植树、打桩、开挖、重压、施工地陷、化学腐蚀等因素以及自然灾害原因而影响安全运行，并提供检测报告。

(10) 手孔井、人孔井内应整齐清洁，不积水，井盖应完好平整，不沉陷。井内线路走向、回路标志牌应保持字迹清楚。

(11) 每半年进行灯杆、地脚螺栓、支架等的防腐检查和处理，提供检查记录。





(12) 根据业主要求,对重点路段点位进行亮度、均匀度测试和照度、均匀度测试,为设备提升改造提供参考依据。

质量要求:

1. 通过日常维护管理,确保路灯等照明设施安全稳定运行和按要求亮灯,各类故障处理及时,整体运行情况良好,台账资料完备。节假日、重大节庆等重要活动期间,亮灯保障安全有序。

2. 通过日常维护管理,使路灯等供电设备完好率达到 95%以上,亮灯率达到 98% 以上。

3. 灯杆:灯杆(包括金属灯杆和钢筋混凝土灯杆)保持无倾斜、弯曲、安埋稳固、链接可靠、部件齐全、外观整洁、接地可靠有效。

4. 电缆:电缆绝缘良好、接地可靠、连接牢固、无漏电、无接头过热现象、定期进行绝缘测试。

5. 配电箱:配电箱保持平整稳固,箱体内外清洁、无异物、标志明显、齐全、出入箱导线连接良好,箱内电器元件运行正常,无异响,电器导线排列整齐,连接可靠,箱体无破损,箱门锁闭灵活有效,箱体接地可靠;

6. 地下线路:定期巡视,防止植树、打桩、开挖、重压、化学腐蚀等因素及自然灾害原因而影响安全运行;线路保持配件完好齐全,对查出的缺陷、隐患等及时维修,认真处理,防止故障扩大;手孔井、人孔井内应整齐清洁,不积水,井盖完好平整,不沉陷。井内线路走向、标志牌保持字迹清楚。

7. 架空线路:定期巡视,要求电杆不歪斜、横担平直;导线弧垂符合规定,无断股;瓷瓶完整无缺、无裂纹,瓷瓶绑线无松脱现象;拉线无锈蚀、无松弛现象;架空线路周围无影响线路正常运行的树木;所有横担、瓷瓶、抱箍、拉线等紧固螺栓无松动和锈蚀现象,及时拆除报废的线路。

8. 照明器具:要求每天巡查,及时更换失效的灯泡、镇流器、触发器、破损的瓷灯头等,灯具、灯架保持完好清洁;及时检修更换破损灯具、孔盖、门锁等;灯具引下线和关内穿线绝缘良好,无破皮、绝缘开裂等现象,引下线中间不能有接头;透明罩或玻璃灯罩无破碎和长度大于 50 毫米的裂纹,无穿孔、缺边;

9. 高杆照明:定期进行灯盘、灯杆、底脚螺栓等的防腐检查和处理。传动机构钢丝绳无





损伤，接头无松动等现象，挂脱钩机构灵活可靠无异常；电动机、变速箱支架牢固可靠，变速箱无油质污染、缺油等情况，齿轮无异常；限位开关触点准确、控制电器出头无电蚀、接头接电完好无损；导线应无受压、受夹、受损、老化等现象，各相工作电流正常。

10. 建立健全日常养护作业记录，每季度出具路灯照明设施运维情况报告，做好台账的整理和归档工作，并按季度将照明设施的现状、维护情况等全部资料报送招标人审查和归档。

11. 更换的产品须具有3C认证，并达到国家强制性标准。





附件三：检查与考核：

（一）亮灯率、供电设备完好率检查和考核

采购人将组织相关人员每周对街道管养范围内路灯及景观亮化的亮灯率、供电设备完好率进行的突击性检查。亮灯率在98%和供电设备完好率在95%及以上的，视为考核通过；亮灯率低于98%和供电设备完好率低于95%的，每低一个百分点扣服务费用2000元（路灯和景观亮化的亮灯率分开计算，服务费叠加扣除）。重大节日或其它重要活动前后各十天，管养范围内路灯及景观亮化的亮灯率应在99%和供电设备完好率在95%及以上，如达不到要求，每少1%扣服务费用3000元（路灯和景观亮化的亮灯率分开计算，服务费叠加扣除）。

如采购人在检查过程中，发现以下情况，视为中标人无服务能力，可单方解除合同：

- （1）两次亮灯率在95%或供电设备完好率在90%及以下的；
- （2）一次亮灯率在90%或供电设备完好率在85%及以下的。

（二）日常维护考核措施：

（1）采取扣分制：季度扣除分值直接与当季的服务费（季服务费=中标价/4）挂钩，中标人达到规定的扣分分值，采购人将按规定扣除相应的服务费。考核分满分为100分，分值 ≥ 95 分，不扣除当季服务费；分值 < 95 分，按扣除的每分2000元计算，扣分按季清算。

（2）采购人将对中标人进行考核，在年度服务期内，中标人必须随时接受采购人的考核并无条件配合考核工作。





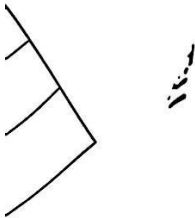
附件四：

2025 年第__月至__月考核表

序号	考核内容	评分标准	扣分标准	扣分	备注
一、组织管理					
管理	通过日常维护管理，确保路灯等照明设施安全稳定运行和按要求亮灯，各类故障处理及时，整体运行情况良好，台账资料完备。节假日、重大节庆等重要活动		未达到本条要求，每次扣 1 分。		
	遇一般故障超 24 小时未维修完毕；遇特殊情况，未报告采购人；上报后 3 个工作日内未维修完毕又未采取应急措施；		未达到本条要求，每次扣 1 分。		
	重大节假日与采购人交办的亮灯保障任务保障不力，未按要求完成防汛、抗台、抗雪、线路短路火灾及其他突发性任务处置不力		未达到本条要求，每次扣 1 分。		
	在检查中发现高空作业人员、电气检修维护人员未按要求持证上岗进行维修。		未达到本条要求，每次扣 6 分。		
台账资料	建立健全日常养护作业记录，每季度出具路灯照明设施运维情况报告,做好台账的整理和归档工作，并按季度将照明设施的现状、维护情况等全部资料报送招标人审查和归档。		未达到本条要求，每次扣 2 分。		
社会责任	建立各类应急预案，加强重点区域安全保障措施，及时处理各类突发事件,积极、妥善处理各类投诉。		未达到本条要求，每次扣 3 分		
	不发生有责媒体报道事件，不发生重大有责新闻曝光。		发生有责媒体报道事件，每次扣 3 分；发生重大有责新闻曝光事件每次扣 5		
二、质量标准					
整体要求	通过日常维护管理，使路灯等供电设备完好率达到 95% 以上，亮灯率达到 98% 以上。		未达到本条要求，每处扣 0.5 分；严重的，每处扣 1 分。		
灯杆	保持无倾斜、弯曲、安埋稳固、链接可靠、部件齐全、外观整洁、接地可靠有效。		未达到本条要求，每处扣 0.5 分；严重的，每处扣 1 分。		
电缆	绝缘良好、接地可靠、连接牢固、无漏电、无接头过热现象、定期进行绝缘测试。		未达到本条要求，每处扣 0.5 分；严重的，每处扣 1 分。		
配电箱	保持平整稳固，箱体内外清洁、无异物、标志明显、齐全、出入箱导线连接良好，箱内电器元件运行正常，无异响，电器导线排列整齐，连接可靠，箱体无破损，箱门锁闭灵活有效，箱体接地可靠；		未达到本条要求，每处扣 0.5 分；严重的，每处扣 1 分。		







附件五:

成交通知书

丽水永道电力建设有限公司:

2025 年度全城镇市政路灯维护项目于 2025 年 2 月 24 日开标,经过评审小组综合评审确定,贵公司为 2025 年度全城镇市政路灯维护项目的成交单位。
成交价为贰佰陆拾肆万叁仟陆佰伍拾伍元整 (¥2643655.00)。请接到本通知书后三十天内,根据招标文件及磋商内容与采购单位签订政府采购合同,抓紧组织实施,共同促进项目顺利完成。



二〇二五年二月二十四日

章
一
日

