

2022 年城市照明景观设施日常维护材料采 购项目

采 购 需 求 审 查 报 告

政府采购项目采购需求

采购单位：资阳市市政管理处

所属年度：2022 年

编制单位：资阳市市政管理处

编制时间：2022 年 11 月 07 日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：2022 年城市照明景观设施日常维护材料采购项目

(二) 项目所属年度：2022 年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：1250000.00 元，大写（人民币）：壹佰贰拾伍万元整

(五) 项目概况：

本项目主要包括：资阳市市政管理处为满足城市照明维护管理工作需要，计划采购路灯及景观灯日常维护材料墙面投光灯、LED 洗墙灯、LED 线条灯、LED 点光源、高压钠灯、LED 庭院灯头、铜芯电缆、镇流器等维护材料一批。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查。具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于 PPP 项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：合同包一

- 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 不专门面向中小企业采购

- 2、预算金额（元）：1250000.00，大写（人民币）：壹佰贰拾伍万元整

最高限价（元）：1248384.00，大写（人民币）：壹佰贰拾肆万捌仟叁佰捌拾肆元整

- 3、评审方法：综合评分法

- 4、定价方式：固定单价

- 5、是否支持联合体投标：否
- 6、是否允许合同分包选项：否
- 7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	墙面投光灯
	数量	40.00	单位	套
	合计金额（元）	24,000.00	单价（元）	600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	其他货物	标的名称	柱体投光灯
	数量	60.00	单位	套
	合计金额（元）	20,400.00	单价（元）	340.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

3	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 1M
	数量	105.00	单位	套
	合计金额（元）	17,850.00	单价（元）	170.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 0.5M
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	6,800.00	单价（元）	136.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

5	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 0.3M
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	756.00	单价（元）	126.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 1M
	数量	320.00	单位	套
	合计金额（元）	32,000.00	单价（元）	100.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

7	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 0.5M
	数量	170.00	单位	套
	合计金额（元）	13,260.00	单价（元）	78.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	其他货物	标的名称	洗墙灯 0.3M
	数量	16.00	单位	套
	合计金额（元）	1,216.00	单价（元）	76.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

9	采购品目	其他货物	标的名称	PC 單线条灯 1M
	数量	964.00	单位	套
	合计金额（元）	80,976.00	单价（元）	84.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	其他货物	标的名称	PC 單线条灯 0.5M
	数量	312.00	单位	套
	合计金额（元）	23,712.00	单价（元）	76.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

11	采购品目	其他货物	标的名称	PC 單线条灯 0.3M
	数量	200.00	单位	套
	合计金额（元）	14,400.00	单价（元）	72.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	其他货物	标的名称	点光源
	数量	100.00	单位	套
	合计金额（元）	4,400.00	单价（元）	44.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

13	采购品目	其他货物	标的名称	防水开关电源
	数量	150.00	单位	台
	合计金额（元）	44,700.00	单价（元）	298.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	其他货物	标的名称	LED 线条灯（1.5 米）
	数量	1,000.00	单位	套
	合计金额（元）	198,000.00	单价（元）	198.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

15	采购品目	其他货物	标的名称	LED 线条灯（1 米）
	数量	100.00	单位	套
	合计金额（元）	11,550.00	单价（元）	115.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
16	采购品目	其他货物	标的名称	LED 线条灯（0.5 米）
	数量	100.00	单位	套
	合计金额（元）	9,750.00	单价（元）	97.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

17	采购品目	其他货物	标的名称	主控制系统
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	6,370.00	单价（元）	3,185.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	其他货物	标的名称	分控制系统
	数量	24.00	单位	套
	合计金额（元）	36,720.00	单价（元）	1,530.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

19	采购品目	其他货物	标的名称	网络交换机
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	1,360.00	单价（元）	680.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	其他货物	标的名称	超五类非屏蔽网线
	数量	2,800.00	单位	米
	合计金额（元）	4,144.00	单价（元）	1.48
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

21	采购品目	其他货物	标的名称	400W 防雨开关电源
	数量	200.00	单位	套
	合计金额（元）	45,000.00	单价（元）	225.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	其他货物	标的名称	钠灯
	数量	150.00	单位	个
	合计金额（元）	9,750.00	单价（元）	65.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

23	采购品目	其他货物	标的名称	LED 球泡灯 1
	数量	500.00	单位	个
	合计金额（元）	22,500.00	单价（元）	45.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	其他货物	标的名称	LED 球泡灯 2
	数量	300.00	单位	个
	合计金额（元）	4,050.00	单价（元）	13.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

25	采购品目	其他货物	标的名称	LED 铝线条灯
	数量	200.00	单位	套
	合计金额（元）	30,400.00	单价（元）	152.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	其他货物	标的名称	LED 铝线条灯
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	6,000.00	单价（元）	120.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

27	采购品目	其他货物	标的名称	分控器
	数量	45.00	单位	台
	合计金额（元）	22,410.00	单价（元）	498.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
28	采购品目	其他货物	标的名称	LED点光源
	数量	60.00	单位	套
	合计金额（元）	3,600.00	单价（元）	60.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

29	采购品目	其他货物	标的名称	LED 洗墙灯
	数量	100.00	单位	个
	合计金额（元）	13,200.00	单价（元）	132.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	其他货物	标的名称	LED 梯步灯
	数量	600.00	单位	套
	合计金额（元）	67,200.00	单价（元）	112.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

31	采购品目	其他货物	标的名称	LED 灯管 (T5 管)
	数量	200.00	单位	支
	合计金额 (元)	3,100.00	单价 (元)	15.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	其他货物	标的名称	草坪灯
	数量	50.00	单位	套
	合计金额 (元)	13,300.00	单价 (元)	266.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

33	采购品目	其他货物	标的名称	LED 投光灯
	数量	120.00	单位	套
	合计金额（元）	28,980.00	单价（元）	241.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
34	采购品目	其他货物	标的名称	LED 照树灯
	数量	120.00	单位	个
	合计金额（元）	56,040.00	单价（元）	467.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

35	采购品目	其他货物	标的名称	球泡金卤灯（E40 灯头）
	数量	100.00	单位	个
	合计金额（元）	6,240.00	单价（元）	62.40
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
36	采购品目	其他货物	标的名称	LED 庭院灯灯头
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	24,000.00	单价（元）	480.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

37	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯软护套线 RVV-2*1.5
	数量	2,000.00	单位	米
	合计金额（元）	8,760.00	单价（元）	4.38
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
38	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯软护套线 RVV-2*2.5
	数量	4,000.00	单位	米
	合计金额（元）	22,400.00	单价（元）	5.60
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

39	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯软护套线 RVV-2*4mm2
	数量	3,500.00	单位	米
	合计金额（元）	35,350.00	单价（元）	10.10
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯软护套线 RVV-2*6mm2
	数量	1,000.00	单位	米
	合计金额（元）	11,970.00	单价（元）	11.97
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

41	采购品目	其他货物	标的名称	铝芯护套线 BLVVB-2*2.5mm 2
	数量	5,000.00	单位	米
	合计金额（元）	7,350.00	单价（元）	1.47
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	其他货物	标的名称	铝芯护套线 BLVVB-2*4mm2
	数量	5,000.00	单位	米
	合计金额（元）	9,800.00	单价（元）	1.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

43	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-3*4
	数量	3,000.00	单位	米
	合计金额（元）	29,640.00	单价（元）	9.88
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-3*6
	数量	2,000.00	单位	米
	合计金额（元）	26,860.00	单价（元）	13.43
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

45	采购品目	其他货物	标的名称	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-5*6
	数量	2,000.00	单位	米
	合计金额（元）	45,400.00	单价（元）	22.70
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
46	采购品目	其他货物	标的名称	250W 高压钠灯镇流器 1
	数量	100.00	单位	个
	合计金额（元）	12,000.00	单价（元）	120.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

47	采购品目	其他货物	标的名称	户外防水开关电源（降压器）
	数量	80.00	单位	个
	合计金额（元）	65,360.00	单价（元）	817.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
48	采购品目	其他货物	标的名称	户外防水开关电源（降压器）
	数量	80.00	单位	个
	合计金额（元）	65,360.00	单价（元）	817.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：墙面投光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 功率 72W，输入电压 AC220V； 2. 色温 3000K，配光 30°。

标的名称：柱体投光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 功率 36W，输入电压 AC220V； 2. 色温 3000K，配光 30°。

标的名称：洗墙灯 1M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=1m，功率 36W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K，配光 10*45°。

标的名称：洗墙灯 0.5M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.5m，功率 18W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K，配光 10*45°。

标的名称：洗墙灯 0.3M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.3m，功率 9W，输入电压 DC24V；

		2. 色温 3000K，配光 10*45° 。
--	--	-------------------------

标的名称：洗墙灯 1M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=1m，功率 12W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K，配光 120° 活动支架。

标的名称：洗墙灯 0.5M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.5m，功率 6W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K，配光 120° 活动支架

标的名称：洗墙灯 0.3M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.3m，功率 3W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K，配光 120° 活动支架

标的名称：PC 罩线条灯 1M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=1m，功率 12W，输入电压 DC24V； 2. 色温 3000K° 。

标的名称：PC 單线条灯 0.5M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.5m, 功率 6W, 输入电压 DC24V; 2. 色温 3000K°。

标的名称：PC 單线条灯 0.3M

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. L=0.3m, 功率 3W, 输入电压 DC24V; 2. 色温 3000K°。

标的名称：点光源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 功率 3W, 输入电压 DC24V; 2. 色温 3000K°。

标的名称：防水开关电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	350W, DC24V, 含防雨箱

标的名称：LED 线条灯（1.5 米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 材质:高强度铝合金+透明耐黄 PC; 亮灰色

		<p>2. 外观色泽：公共空间灯具可见时，则与被照面材质颜色一致</p> <p>3. 配件：不锈钢螺栓</p> <p>4. 系统功耗/供电电压:18W/DC24V</p> <p>5. 规格：单颗 0.25W</p> <p>6. 配置数量：72PCS</p> <p>7. 色温:RGBW（3000K）</p> <p>8. 光束角：120°</p> <p>9. ▲防护等级：IP66</p> <p>10. ▲防护方式：全灌封防水设计</p> <p>11. 整灯光效：>90lm/W</p> <p>12. 寿命：>50000h</p> <p>13. 显色性:≥80</p> <p>14. 控制要求：DMX512</p> <p>15. 环境温度：-30℃~+50℃</p> <p>16. 灯具尺寸（mm）：31*47*1500mm</p> <p>17. 电气安全等级:3 类</p>
--	--	---

标的名称：LED 线条灯（1 米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 材质:高强度铝合金+透明耐黄 PC；亮灰色</p> <p>2. 外观色泽：公共空间灯具可见时，则与被照面材质颜色</p>

		<p>一致</p> <p>3. 配件：不锈钢螺栓，带 PC 罩</p> <p>4. 系统功耗/供电电压：12W/DC24V</p> <p>5. 规格：单颗 0.25W</p> <p>6. 配置数量：48PCS</p> <p>7. 色温：RGBW（3000K）</p> <p>8. 光束角：120°</p> <p>9. 防护等级：IP66</p> <p>10. 防护方式：全灌封防水设计</p> <p>11. 整灯光效：>90lm/W</p> <p>12. 寿命：>50000h</p> <p>13. 显色性：≥80</p> <p>14. 控制要求：DMX512</p> <p>15. 环境温度：-30℃~+50℃</p> <p>16. 灯具尺寸（mm）：31*47*1000mm</p> <p>17. 电气安全等级：3 类</p>
--	--	---

标的名称：LED 线条灯（0.5 米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 材质：高强度铝合金+透明耐黄 PC；亮灰色</p> <p>2. 外观色泽：公共空间灯具可见时，则与被照面材质颜色一致</p>

		<p>3. 配件：不锈钢螺栓，带 PC 罩</p> <p>4. 系统功耗/供电电压:6W/DC24V</p> <p>5. 规格：单颗 0.25W</p> <p>6. 配置数量：24PCS</p> <p>7. 色温:RGBW（3000K）</p> <p>8. 光束角：120°</p> <p>9. 防护等级：IP66</p> <p>10. 防护方式：全灌封防水设计</p> <p>11. 整灯光效：>90lm/W</p> <p>12. 寿命：>50000h</p> <p>13. 显色性:≥80</p> <p>14. 控制要求：DMX512</p> <p>15. 环境温度：-30℃~+50℃</p> <p>16. 灯具尺寸（mm）：31*47*500mm</p> <p>17. 电气安全等级:3 类</p>
--	--	---

标的名称：主控制系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 产品名称:联机脱机一体化系统主机（与分控系控制器配

		<p>套使用)；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 级联信号：主从机光耦信号传输 ； 3. 带载量：24W 通道即 6W 点（RGBW）； 4. 网口标准：标准 RJ45 网络接口； 5. 可带分控盒：最多 154 台； 6. 系统功耗/供电电压:10W/AC100V-240V 7. 传输距离：超五类非屏蔽网线，控制器间距离 100 米【主控盒主从机光耦信号】传输超 100 米加中继器以增加距离； 【以太网协议】更远距离选用“光纤转换器”，可达 5 公里 ； 8. 一键写码功能:可在显示屏内具体指引进行一键写码，实现对灯具的编址、写参操作； 9. 防护等级：IP20（防止人的手指接触到电器内部的零件，防止直径大于 12.5mm 的外物入侵，对水或湿气无特殊的保护）； 10. 为了减低组件因短路而引起的火灾及损坏风险，请安全接地； 11. 配件：配套系统内存卡。
--	--	--

标的名称：分控制系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品名称:分控系控制器（多路信号输出）； 2. 输入信号：SW 以太网协议；

		<p>3. 输出信号: TTL 电平信号&RS-485 信号;</p> <p>4. 配件: 接线器 ;</p> <p>5. 系统功耗/供电电压:5W/AC100V-240V;</p> <p>6. 适用: 适合简单同时不需控制器级联的工程选用;</p> <p>7. 级联方式: 并联 (手动编址) ;</p> <p>8. 一键写码功能:可在显示屏内具体指引进行一键写码, 实现对灯具的编址、写参操作 ;</p> <p>9. 驱动点数:标准 DMX512 灯具:512 通道×8 路;</p> <p>10. 防护等级: IP20 (防止人的手指接触到电器内部的零件, 防止直径大于 12.5mm 的外物入侵, 对水或湿气无特殊的保护) ;</p> <p>11. 为了减低组件因短路而引起的火灾及损坏风险, 请安全接地。</p>
--	--	---

标的名称: 网络交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品名称:8 口千兆交换机 (8 口千兆电口+2 口千兆光口) ;</p> <p>2. 交换容量: 20Gb</p> <p>3. 包转发率: 14. 88Mpps;</p> <p>4. 下行端口: 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口;</p> <p>5. 上行端口: 2 个千兆 SFP;</p>

		<p>6. MAC 地址表：4K MAC ；</p> <p>7. 电源类型：外置电源适配器；</p> <p>8. 输入电压：100V-240V AC, 50-60HZ； 输入信号：SW 以太网协议；</p> <p>9. 最大功率：5.45W ；</p> <p>10. 业务口防雷：±6kV。</p>
--	--	---

标的名称：超五类非屏蔽网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	CAT. 5E

标的名称：400W 防雨开关电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 功率：400W；</p> <p>2. AC 转 DC，电压为 24V；</p> <p>3. 调制方式：脉冲宽度调制式（PWM）；</p> <p>4. 具有过载、过压、漏电等防护功能及防止短路、浪涌功能；</p> <p>5. 储存温度及湿度：-40~+85° C，10~95%RH；</p>

标的名称：钠灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 品名：高压钠灯泡</p> <p>2. 电源电压：220V</p> <p>3. 额定功率：250W</p> <p>4. 色温：2000K</p>

		<p>5. 光通量：28000lm</p> <p>6. 显色指数：≥25Ra</p> <p>7. 平均寿命：28000（h）</p>
--	--	--

标的名称：LED 球泡灯 1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 品名：LED 球泡灯</p> <p>2. 额定电压：220V</p> <p>3. 功率：20W</p> <p>4. 光色：白光</p> <p>5. 显色指数 Ra≥70</p> <p>6. 寿命：≥15000（h）</p>

标的名称：LED 球泡灯 2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 品名：LED 球泡灯</p> <p>2. 额定电压：220V</p> <p>3. 功率：3W</p> <p>4. 光色：暖光</p> <p>5. 显色指数 Ra≥70</p> <p>6. 寿命：≥15000（h）</p>

标的名称：LED 铝线条灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 灯具尺寸：L1000*W37*H28mm；</p> <p>2. 电压：24V，50/60Hz；</p> <p>3. 功率：12W，色温：RGB，配光曲线：120° 配光；</p> <p>4. ▲灯具为模具成型，材质为铝材质+透明耐黄 PC；精密结构防水（不采用打胶方式处理），防护等级 IP67；</p> <p>5. ★根据采购人要求在评标现场进行实测，与本章技术参数中第 27 项产品匹配，正常亮灯。</p>

标的名称：LED 铝线条灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 灯具尺寸：L1500*W37*H28mm；</p> <p>2. 电压：24V，50/60Hz；</p> <p>3. 功率：18W，色温：RGB，配光曲线：120° 配光；</p> <p>4. ▲灯具为模具成型，材质为铝材质+透明耐黄 PC；精密结构防水（不采用打胶方式处理），防护等级 IP67；</p> <p>5. 与本章技术参数中第 27 项产品匹配。</p>

标的名称：分控器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 外壳材质：铝合金；</p> <p>2. 输入电压：AC220V ；</p>

		<p>3. 输出端口：TTL/485(一路) ；</p> <p>4. 支持灯具：SW 单片机灯具：D**S 系列.D**J 系列；单线：TM180*-400K/800K.UCS19**、UCS29**、TLS3001(1Mhz). SM167**； DMX512：SW-D.SW-U.UCS512A/B/C0/C4/D/E.DMX512AP/SM512.SM16500/12.SM17500P/12P/22P. 市面标准 DMX512；断点续传：UCS5603.WS2818.GS8206.P9883.TM1914.XT1506S；</p> <p>5. 驱动点数：SW 单片机灯具：960 点×1 路； 单线灯具：1024 点×1 路；标准 DMX512 灯具：168 点×1 路；扩展 DMX 灯具：336 点×1 路；断点续传：960 点×1 路；</p> <p>6. 工作温度：-15℃~60℃；</p> <p>7. 尺寸：L125*W72*H31mm ；</p> <p>8. 系统可用信道量：10 个 ；</p> <p>9. 有效通信距离：500 米 ；</p> <p>10. 与本章技术参数中第 25 项产品匹配，根据采购人要求在评标现场实测，能够使本章第 25 项产品正常亮灯。</p>
--	--	---

标的名称：LED 点光源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 灯具尺寸：120*66mm；</p> <p>2. 电压：24V，50/60Hz ；</p> <p>3. 功率：6W，座式色温：RGB 内控；</p> <p>4. 灯具为模具成型，材质为压铸铝+乳白 pc；</p>

		5. 防护等级：IP：65。
--	--	----------------

标的名称：LED 洗墙灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. ▲灯具尺寸：L1000*W48*H112mm； 2. 电压：24V，50/60Hz； 3. ▲功率：15W； 4. 色温：2800K，配遮光板，配光曲线：20*45° 配光； 5. 灯具为模具成型，材质为铝材质。

标的名称：LED 梯步灯


参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. ▲灯具尺寸：L250mmmm*W70mm； 2. 电压：220V； 3. 功率：3W； 4. 色温：3000K； 5. ▲灯具为模具成型，材质为铝材质（带防水盒）； 6. 根据采购人要求进行现场实测，满足照明及装配要求。

标的名称：LED 灯管（T5 管）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 灯具长度：1000mm，全塑一体；

		<p>2. 灯具功率：14W；</p> <p>3. 工作电压：180V-260V ；</p> <p>4. 色温：5700K，光效：120lm/W。</p>
--	--	---

标的名称：草坪灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 高度：600mm（样式如下图）；</p> <p>2. 额定电压：220V；</p> <p>3. 功率：8W 节能灯；</p> <p>4. 光色：暖光；</p> <p>5. ▲灯具为不锈钢材质，外观为深灰色磨砂质感；透光材质为乳白有机筒，紧固螺丝为 304 不锈钢材质。</p> 

标的名称：LED 投光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 灯具尺寸：Φ180*230mm；</p> <p>2. 电压：220V，50/60Hz；</p> <p>3. 功率：18W；</p> <p>4. 色温：2200K；</p> <p>5. 防护等级：IP67；</p> <p>6. 灯具为模具成型，材质为铝材质；</p>

标的名称：LED 照树灯


参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1. 功率：48W；2. 电源：AC220；3. 角度：45° ；4. 光色：暖光（$\leq 3500\text{K}$）；5. 防护等级：IP67；6. 安装方式：支架安装；7. 材质：铝型材；8. 配置蜂窝罩；

标的名称：球泡金卤灯（E40 灯头）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1. 电源电压：220V；2. 额定功率：250W；3. 色温：白光（$\geq 4000\text{K}$）；4. 光通量：25500lm；5. 显色指数：$\geq 65\text{Ra}$；6. 平均寿命：20000（h）。

标的名称：LED 庭院灯灯头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1. 深灰色（样式如下图）；</p> <p>2. 功率为 30W LED（5000K，防护等级 IP68），配电源，防护等级 IP67，光源与电源间采用防护等级 IP68 防水接头。</p> 
--	---	--

标的名称：铜芯软护套线 RVV-2*1.5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734.2-2016；</p> <p>2. 电压等级 330/500V。</p>

标的名称：铜芯软护套线 RVV-2*2.5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734.2-2016</p> <p>2. 电压等级 330/500V</p>

标的名称：铜芯软护套线 RVV-2*4mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734.2-2016</p> <p>2. 电压等级 330/500V</p>

标的名称：铜芯软护套线 RVV-2*6mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734. 2-2016</p> <p>2. 电压等级 330/500V</p>
--	---	---

标的名称：铝芯护套线 BLVVB-2*2.5mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734. 2-2016</p> <p>2. 电压等级 330/500V</p>

标的名称：铝芯护套线 BLVVB-2*4mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 产品标准：JB/T8734. 2-2016</p> <p>2. 电压等级 330/500V</p>

标的名称：铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-3*4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. ★符合电力电缆的国家标准《GB/T 12706.1-2020》；</p> <p>2. ★提供《全国工业产品生产许可证》复印件（供应商为经销商的，提供产品生产厂商的《全国工业产品生产许可证复印件》）</p>

标的名称：铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-3*6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. ★符合电力电缆的国家标准《GB/T 12706.1-2020》；</p>

		2. ★提供《全国工业产品生产许可证》复印件（供应商为经销商的，提供产品生产厂商的《全国工业产品生产许可证复印件》）
--	--	--

标的名称：铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-5*6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. ★符合电力电缆的国家标准《GB/T 12706.1-2020》； 2. ★提供《全国工业产品生产许可证》复印件（供应商为经销商的，提供产品生产厂商的《全国工业产品生产许可证复印件》）

标的名称：250W 高压钠灯镇流器 1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 电压：220V 2. 电源频率：50 H Z 3. 额定工作电流:3.00（A） 4. 阻抗:60（Ω） 5. TW130℃， 6. 适配灯功率 250W 飞利浦钠灯或其他品牌钠灯，电感镇流器(铜线)。

标的名称：户外防水开关电源（降压器）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1. 功率：600W；</p> <p>2. AC 转 DC，电压为 24V；</p> <p>3. 调制方式：脉冲宽度调制式（PWM）；</p> <p>4. 具有过载. 过压. 漏电等防护功能及防止短路. 浪涌功能；</p> <p>5. 储存温度及湿度：-40~+85° C，10~95%RH；</p>
--	---	---

标的名称：户外防水开关电源（降压器）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 功率：600W；</p> <p>2. AC 转 DC，电压为 12V；</p> <p>3. 调制方式：脉冲宽度调制式（PWM）；</p> <p>4. 具有过载. 过压. 漏电等防护功能及防止短路. 浪涌功能；</p> <p>5. 储存温度及湿度：-40~+85° C，10~95%RH。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>一、★技术服务要求</p> <p>1、投标人按照采购人要求持相关产品检验合格证书，在约定时间内把货物送到指定地点，采购人邀请相关人员到现场按照国标、行标和招标文件的要求进行验收，在签定合同并送全部采购货物前，将投标产品送到采购人现场进行试灯、试亮灯后方可签订合同并送全部采购货物，不符合采购人要求的，采购人可拒绝收货，投标人不得有异议。</p> <p>2、包装完好，抽检的电线绝缘层完整无损，厚度均匀；电缆无压</p> </div>

扁、扭曲；耐火、阻燃的电线、电缆外护层有明显标识和制作厂家。

3、电线根据采购方需要加工成 100 米/盘、200 米/盘或其他规格。

4、每盘电线均应附有合格证；电缆全部盘在电缆盘上，电缆盘上清楚标明厂家、电缆型号规格、电压等级、毛重、生产日期、长度。

5、成品电缆的护套表面应有生产厂家、电缆型号、额定电压、米数等连续标记，标记应字迹清晰、容易辨认、耐擦。

6、厂家所选用的原材料必需是国家认可的合格、优质原材料，铜材必需是由国家规定的正规渠道采购的优质电解铜，铜材纯度达到 99.9%或以上；其他绝缘材料、护套材料、填充物等必需使用国家认可的产品。

二、商务服务要求

投标人需对售后服务作出完整、详细的承诺。产品保修按“三包”规定及合同约定事项执行，保修期内接到采购人电话后需在 4 小时内响应，12 小时内派人赶到采购方现场处理问题，48 小时内问题处理完毕，不能修复处理的须提供备件以便更换。

三、样品递交要求及现场实测要求

1、送样清单

号	样品名称	单位	数量	技术参数
---	------	----	----	------

1	LED 线条灯（1 米）	套	1	详见采购文件“第 标项目技术、服务、商 他要求”第 3.3 条技术 各标的名称相对应的 数与性能指标
2	LED 铝线条灯(1.5 米)	套	1	
3	分控器	台	1	
4	LED 梯步灯	套	1	

2、递交要求

2.1 送样时间：按照采购文件要求，同投标文件截止时间。

2.2 送样地点：四川省资阳市雁江区娇子大道侧银杏苑小区 1 幢 3 楼（301-306）。

2.3 送交样品时，投标人须提供样品清单，注明项目名称、采购项目编号、分包号、样品名称及数量、投标人名称。

2.4 投标人应按照送样清单所需品种、数量和技术参数准备样品。

2.5 采购代理机构收到样品后，在评标委员会进行评审前，将对样品进行盲样编号，评标委员会将对盲样进行评审。

2.6 投标人的样品制作、搬运、摆样、撤样等相关费用由投标人自行承担。

2.7 样品处理

2.7.1 中标结果公告后，中标供应商的封样样品移交采购人保存，作为履约验收的参考标准。中标供应商履行合同的产品必须按投标时提供的样品质量标准供货，采购人对照中标供应商递交时提供的样品进行验收，如中标供应商实际提供的货物与递交样品不相一致，采购

人有权拒绝验收。未中标供应商在接到代理机构工作人员通知后，及时办理退还手续。领取时限：接到通知后 3 个工作日内。投标人逾期不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，采购代理机构有权自行处置相关样品。

注：样品作为评审打分的依据，未按采购文件要求提供样品的，对应评审项得 0 分，但不影响其投标文件的有效性。采购人及采购代理机构对投标人所递交样品的包装、污损不负任何责任。

3、现场实测要求

(1) 现场实测内容：按照招标文件“第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求”第 3.3 条技术要求中各标的名称相对应的技术参数与性能指标由投标人自行在评标现场进行实测。

(2) 现场实测顺序：投标人需在投标截止时间和开标时间前到达送样地点，现场随机抽取实测顺序。

(3) 请投标人自行充分考虑现场实测所用工具，评标现场只提供电源插座，其余实测所需用到的设备需由投标人自行准备。

1、严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府强制采购产品类别的公告（2019 年第 16 号），本次投标政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具

		<p>期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优 别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内 环境标志产品认证证书，否则不予认定。（若涉及）</p>
		<p>2、投标人应承诺本项目产品清单中涉及国家强制认证（CCC） 产品及其它行业标准的，在中标后签订合同前提供符合国家强制认证 （CCC）或前置许可、认证的证明材料 复印件，否则按无效投标处理。 （提供承诺函原件加盖投标人公章）（实质性要求）</p>

8、一般商务要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的 准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供副本复印件）；</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函原件）</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）；</p> <p>4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函原件）；</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函原件）。</p>
2	具有良好的商业信誉	提供承诺函原件