

采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他 商务要求

一、项目概况

为切实我市公共安全和广大市民夜间安全出行，提高城区路灯亮灯率解决民生诉求，提升城市形象，急需采购一批日常维修材料。

采购标的所属行业：工业

二、项目采购内容及技术要求

序号	标的名称	技术参数要求	单位	数量	备注
1	30 珠 LED 模组光源	1. 25W，220V/50Hz； 2. 外形尺寸：长 290mm×宽 95mm×高 65mm(±3mm)； 3. 色温：2000K-6000K； 4. 功率因素：≥0.98； 5. 防护等级：≥IP68。	个	600	
2	LED 玻璃罩光源(含电源)	1. 16W，含电源，220V/50Hz； 2. 外形尺寸：129mm×直径 102mm×高 98mm(±3mm)； 3. 色温：2000K-6000K； 4. 功率因素：≥0.98； 5. 防护等级：≥IP68。	个	500	
3	54 珠 LED 模组光源	1. 50W，220V/50Hz； 2. 外形尺寸：长 293mm×宽 63mm×高 72mm(±3mm)； 3. 色温：2000K-6000K ； 4. 功率因素：≥0.98 ； 5. 防护等级：≥IP68 。	个	500	

4	LED 球型灯泡	1. 55W, 220V/50Hz, 工作电流 35mA; 2. 适用 E27 灯头, 功率因素 ≥ 0.98	个	200	
5	检查井盖 1	1. 600mm \times 600mm \times 50mm (± 3 mm); 2. 304 不锈钢, 底部双层钢筋加固。	个	50	
6	检查井盖 2	1. 600mm \times 300mm \times 50mm (± 3 mm), 304 不锈钢, 底部双层钢筋加固。	个	50	
7	LED 灯具 1	1. 30W, 光源: 30 珠 LED 模组; 2. 外形尺寸: 长 500mm \times 宽 200mm \times 高 60mm (± 3 mm); 3. 色温: 2000K-6000K; 4. 功率因素: ≥ 0.98 ; 5. 防护等级: $\geq IP65$	个	300	
8	LED 灯具 2	1. 60W, 光源: 30 珠 LED 模组; 2. 外形尺寸: 长 500mm \times 宽 200mm \times 高 60mm (± 3 mm); 3. 色温: 2000K-6000K; 4. 功率因素: ≥ 0.98 ; 5. 防护等级: $\geq IP65$ 。	个	200	
9	经纬仪时控	1. 220V, 25A 。	个	20	
10	高压防水橡胶绝缘胶带	1. J2010KV, 5m \times 25mm \times 0.8mm 。	个	200	
11	PVC 电气胶带	1. PVC 电气绝缘胶带, 0.15mm \times 17mm \times 10m 。	个	300	
12	铜直通接线端子 1	1. GT-16 55mm \times 1mm \times 9mm 。	个	300	
13	铜直通接线端子 2	1. GT-25 60mm \times 1mm \times 10mm 。	个	200	
14	接线铜鼻子	1. DT16-300 接线铜鼻子, 67mm \times 16mm \times 3mm 闭口	个	100	

		型。			
15	空气开关 1	1. 1P; DZ47-100	个	50	
16	空气开关 2	1. 2P; DZ47-100	个	30	
17	空气开关 3	1. 3P; DZ47-100	个	20	
18	便携直柄充电式压线钳	1. 电池 2 块(18V/4.0Ah); 2. 压接范围: 10-300mm ² 。	个	1	
19	铝芯护导线	1. BLVVB 2×4mm ² 铝芯护导线, 硬芯; 2. 双股绝缘满足 450/750V 电压等级及抗压测试。	圈	20	
20	△带凯铜芯电缆	1. YJV 22-4*25mm+1*16mm 带凯五芯电缆, 满足标准 0.6/1KV 电压等级及抗压测试。	米	1000	
21	△铜芯电缆	1. YJV22-2*10mm 铜芯电缆二芯电缆, 满足标准 0.6/1KV 电压等级及抗压测试。	米	1000	
22	高压熔断器	1. 12KV 63A 高压高分断能力熔断器。	个	6	
23	高压验电器	1. 110KV 伸缩式验电器。	个	1	
24	太阳能庭院单头路灯配件	1. 除灯杆外的其他所有配件: 小金豆灯、灯头压铸铝、面板高强度、钢化玻璃; 2. 尺寸: 500mm×210mm×50mm(±3mm); 3. 一体化 3.2v 20A 磷酸铁锂电池; 4. 25W 太阳能板尺寸 520mm×350mm(±3mm)。	套	20	
25	玉兰灯检测门	1. 材质: 冷轧钢; 2. 外形尺寸: 长 250mm×宽 200mm(±3mm); 3. 镀锌喷塑烤漆。	个	50	样式、颜色定做
26	高低臂检测门	1. 材质: 冷轧钢; 2. 外形尺寸: 长 150mm×宽 80mm(±3mm); 3. 镀锌喷塑烤漆。	个	50	样式、颜色定做

27	河西学校检查门	1. 材质：冷轧钢； 2. 外形尺寸：长 220mm×宽 80mm(±3mm)； 3. 镀锌喷塑烤漆。	个	50	样式、颜色定做
28	广信汽贸检查门	1. 材质：冷轧钢； 2. 外形尺寸：长 180mm×宽 90mm(±3mm)； 3. 镀锌喷塑烤漆。	个	50	样式、颜色定做
29	热缩管防水绝缘套管	1. 圆内直径 16mm	米	200	
30	白色线卡 1	1. 8 毫米方形白色线卡。	粒	2000	
31	白色线卡 2	1. 12 毫米圆形白色线卡。	粒	2000	
32	膨胀螺丝 1	1. M8×70mm	支	300	
33	膨胀螺丝 2	1. M10×80mm	支	200	
34	电工全套套装工具	1. 21v 钾电池套装。	套	2	
35	万能表	1. 高精度全自动万能表。	个	2	

注：“△”表示核心产品。

三、商务要求（实质性要求）

1. 交货时间：签订合同生效后 30 个日历天内，在采购人指定地点交货，并验收合格。（具体以合同签订为准）

2. 交货地点：采购人指定。

3. 付款方式：合同签订后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30%；采购人组织专业人员和相关部门进行验收，验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60%；质保期到期后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10%（须提供合法完整的票据，具体以合同签订为准）。

4. 验收标准：按《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的

指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求进行验收。

5. 报价要求：报价应是最终采购人验收合格后的总价，包括实施和完成本项目所需的一切费用等和完成本项目可预见或不可预见所需的一切费用，采购人不再另外支付任何费用。

6. 售后服务：

①质保期：验收合格后一年时间。产品按国家三包政策执行在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，供应商必须更换相同型号产品）。

②在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

7. 其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在合同中约定。