

第三章 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：2022 年维修耗材采购项目
- 2、项目预算：2477893.23 元
- 3、资金来源：政府投资
- 4、采购内容：为保障城市道路照明设施的正常运行及管养，现采购维修耗材一批。

二、采购清单、技术参数要求

| 序号 | 名称 | 规格和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-----------------|---|------|----|------|
| 1 | 电力电缆 | YJV4*25 ² +1*16 ² | 2000 | 米 | |
| 2 | 电力电缆 | YJV4*16 ² +1*10 ² | 3000 | 米 | |
| 3 | 电力电缆 | YJV4x10 ² +1x6 ² | 2000 | 米 | |
| 4 | 多股铜芯护套线 | RVVB2-2.5 | 50 | 捆 | |
| 5 | 美式箱变 | 50KVA | 1 | 台 | |
| 6 | 变压器 | 50KVA | 1 | 台 | |
| 7 | 变压器 | 80KVA | 1 | 台 | |
| 8 | 变压器 | 160KVA | 1 | 台 | |
| 9 | 定时开关 | TB-10A | 30 | 个 | |
| 10 | 高压钠灯泡 | 400W | 500 | 个 | 核心产品 |
| 11 | 高压钠灯泡 | 250W | 1500 | 个 | |
| 12 | 高压钠灯泡 | 150W | 1500 | 个 | |
| 13 | 高压钠灯泡 | 100W | 600 | 个 | |
| 14 | 高压钠灯泡 | 100W 小头 | 200 | 个 | |
| 15 | E27 灯头（陶瓷） | E27 灯头（陶瓷） | 200 | 个 | |
| 16 | E40 灯头（陶瓷） | E40 灯头（陶瓷） | 100 | 个 | |
| 17 | 高压钠灯具 | 150W、白色、河东月川路 | 20 | 套 | 核心产品 |
| 18 | LED 投光灯具 | 100W 中华灯 | 50 | 套 | |
| 19 | LED 灯具 | 220W、3000K | 50 | 套 | |
| 20 | LED 灯具 | 60W、3000K | 200 | 套 | |
| 21 | 护栏灯（绕城高速 3 标段） | LED-12W/2M | 200 | 米 | |
| 22 | 电源开关（绕城高速护栏灯使用） | LED/24V/700W | 100 | 个 | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|--------------------|------|---|----------|
| 23 | LED 节能灯灯泡 | 12W 球泡 LED (白光) | 200 | 个 | 核心产 品 |
| 24 | LED 节能灯灯泡 | 12W 球泡 LED (黄光) | 100 | 个 | |
| 25 | 镇流器 (高压钠灯) | 400W | 300 | 个 | |
| 26 | 镇流器 (高压钠灯) | 250W | 1200 | 个 | |
| 27 | 镇流器 (高压钠灯) | 150W | 1500 | 个 | |
| 28 | 镇流器 (高压钠灯) | 100W | 600 | 个 | |
| 29 | 电子触发器 | 220V、50Hz | 4000 | 个 | |
| 30 | 交流接触器 | CJ20-60A | 30 | 个 | |
| 31 | 交流接触器 | CJ20-32A | 50 | 个 | |
| 32 | 交流接触器线圈 | CJ20-100A | 100 | 个 | |
| 33 | 交流接触器线圈 | CJ20-60A | 100 | 个 | |
| 34 | 空气开关 | 2P32A | 100 | 个 | |
| 35 | 空气开关 | 3P40A | 50 | 个 | |
| 36 | 空气开关 | 1P63A | 50 | 个 | |
| 37 | 熔断器 | 5A | 4000 | 个 | |
| 38 | 熔断器底座 | 5A | 3000 | 个 | |
| 39 | 高压胶布 | | 500 | 个 | |
| 40 | 电工胶布 | | 4000 | 个 | |
| 41 | 25 ² 铜鼻子 (短) | 25 ² mm | 600 | 个 | |
| 42 | 16 ² 铜鼻子 (短) | 16 ² mm | 500 | 个 | |
| 43 | 50PVC 管 | 50PVC 管 | 200 | 条 | |
| 44 | 50PVC 直接接头 | 50PVC 直接接头 | 250 | 个 | |
| 45 | 铁丝 | 25 公斤 16# | 5 | 扎 | |
| 46 | 电笔 | | 50 | 支 | |
| 47 | 羊角锤 | | 10 | 把 | |
| 48 | 万用表 | | 30 | 个 | |
| 49 | 绝缘雨靴 | | 50 | 双 | |
| 50 | 绝缘手套 | | 50 | 双 | |
| 51 | 美工刀片 | | 50 | 盒 | |
| 52 | 钳形表 | | 30 | 个 | |
| 53 | 内六角 | | 30 | 套 | |
| 54 | 钢锯 | | 10 | 把 | |

| | | | | | |
|----|--------------------|-------------|-----|---|--|
| 55 | 钢锯片 | | 10 | 盒 | |
| 56 | 电缆钳子 | | 10 | 把 | |
| 57 | 手套 | 棉质 | 500 | 双 | |
| 58 | 轮式测试仪 | | 6 | 个 | |
| 59 | 鲁班尺 | | 10 | 个 | |
| 60 | 电池 | 五号 | 50 | 个 | |
| 61 | 电池 | 七号 | 50 | 个 | |
| 62 | 工具袋 | | 50 | 个 | |
| 63 | 冲击钻 | 冲击钻 | 2 | 个 | |
| 64 | 电动螺丝刀 | 手持充电式 | 6 | 个 | |
| 65 | 角磨机 | 手持充电式 | 6 | 个 | |
| 66 | 移动护栏 | 印字：路灯抢修 | 50 | 个 | |
| 67 | 锥桶 | | 50 | 个 | |
| 68 | 汽车应急启动电源（搭电神器） | 24V | 1 | 个 | |
| 69 | 特种重型工具柜（1.8*1*0.5） | | 4 | 个 | |
| 70 | 锁头 | 30mm 通用型，短口 | 300 | 个 | |
| 71 | 锁头 | 30mm 通用型，长口 | 300 | 个 | |

注：1、核心产品须提供同一品牌；

2、本项目采购的标的凡是列入强制性产品认证目录内的产品，需获得指定认证机构的认证证书，没有按规定加施认证标志，则为无效投标。具体详见 <http://www.hzzk.gov.cn/hzzkscjdj/attachment/0/51/51130/3828248.pdf>

三、商务内容

1、交货期及地点

1.1 交货期：合同签订后 25 天内交付使用

1.2 交货地点：采购人指定地点

2、付款方式：根据双方签订的政府采购合同约定执行。

3、包装运输要求

3.1 包装须牢固、安全、可靠，须防震、防霉、防潮、防锈蚀，便于拆卸、安装。

3.2 运输须采取安全可靠的运输工具，保证在验收前无因运输产生的质量问题，若因运输

产生的质量问题由供应商自行调换相同技术参数产品。

4、运输、安装、调试及人员培训：中标人负责所有设备的运输、安装、调试及使用单位管理人员的培训。

5、售后服务：

5.1 投标人必须保证提供的设备是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关知识产权、技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；投标人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任。

5.2 所有的产品（或货物）免费保修期/更换期按照生产厂家保修承诺的期限，但至少不得低于 1 年，保修期内，所有产品质量出现问题，供应商应无条件及时更换，相同品牌产品质量出现共性问题，采购人有权全部退还，供应商承担所有责任和损失。

5.3 供应商应具有可靠的供货实力，并具有高素质的专业维修队伍。在接到用户维修请求后，提供快捷、周到、规范的服务。

5.4 在质保期内所有维修费用由成交供应商承担，在货物的使用寿命期内，供应商应保证使用方更换到原厂的零部件，在质保期内，同一货物、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新配件，并对产品质量实行“三包”服务；

6、验收：中标供应商与采购人应严格按照《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）文件要求、招标文件规定的要求和合同约定相关条款进行验收。

7、其他要求

7.1 质量等要求：供应商须响应各项采购要求，必须保证提供的货物是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的符合国家相关质量标准的合格产品；其有关知识产权、技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；投标人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任。

7.2 报价应包含：货物设计、材料、制造、包装、运输、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用，本合同执行期间合同

单价不变，最终结算以实际供货数量为准，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

7.3 其它要求按合同执行。

四、技术要求

1、技术培训要求

1.1 设备安装调试完毕后，中标方的技术人员必须对项目单位的设备使用人员进行操作应用、安全防护及维护保养方面的技能培训（不少于3次）至完全掌握为止，培训期间，培训师的所有费用由中标方承担。

1.2 技术资料：提供所有设备安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件（图纸、手册、说明书等）。

五、其他

1、本项目预算金额为2477893.23元，最高限价为2477893.23元，超出采购预算金额的投标，按无效投标处理。

2、凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在海南省政府采购网和全国公共资源交易平台（海南省）、全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市网发布的公告为准。