

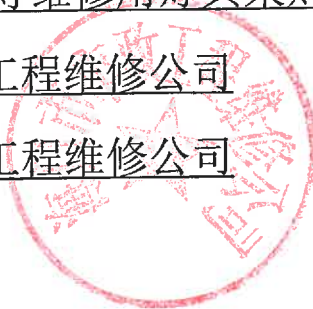
# 政府采购项目 采购需求

项目名称：2023 年度路灯维修用灯具采购项目

采购单位：海口市市政工程维修公司

编制单位：海口市市政工程维修公司

编制时间：2022 年 5 月



## 一、需求调查情况

(一) 是否开展需求调查：否

(二) 需求调查方式：/

(三) 需求调查对象：/

(四) 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：/

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：/



## 二、需求清单

### (一) 项目概况

海口市市政工程维修公司为了满足管养道路路灯设施的日常维修需要，进行公开招标采购路灯设施维修用的 LED 灯具一批，预算金额为 327.25 万元，采用固定单价、分批供货、分期结算的方式，合同期一年。

### (二) 采购项目预（概）算

本项目预算金额为 327.25 万元（本项目为单价采购，具体的采购金额需按实际采购量进行结算）

### (三) 采购标的汇总表

序号	标的名称	规格	品目 分类编码	计量 单位	最高单价 限价(元)	是否 进口
----	------	----	------------	----------	---------------	----------

1	LED 路灯灯具	60W	A02061910	套	950.00	否
2	LED 路灯灯具	100W	A02061910	套	1200.00	否
3	LED 路灯灯具	150W	A02061910	套	1600.00	否
4	LED 路灯灯具	200W	A02061910	套	2000.00	否
5	LED 路灯灯具	250W	A02061910	套	2200.00	否
6	LED 路灯灯具	300W	A02061910	套	2500.00	否
7	LED 投光灯具	200W	A02061910	套	2000.00	否
8	LED 投光灯具	300W	A02061910	套	2500.00	否
9	LED 投光灯具	500W	A02061910	套	3500.00	否
10	LED 庭院灯具	60W	A02061910	套	800.00	否
11	LED 庭院灯具	100W	A02061910	套	900.00	否

注：1. 核心产品为 LED 路灯灯具（规格：100W、200W）；2. 具体采购数量以实际采购为准。3. 上述单价为固定包干单价，已包含标的物的价款、包装费、运输费、装卸费、税费等全部费用，除双方另有约定外，采购人无需另行支付任何其他费用。在合同有效期内，中标人不得擅自提高价格。

#### （四）技术商务要求

##### （一）技术要求

- 1、光源工作寿命： $\geq 50000\text{h}$ （光通量低于初装时的 70% 视为使用寿命结束）。
- 2、显色指数： $> 70\text{RA}$ 。
- 3、色温：3000k—4000k。
- 4、工作环境温度： $-20^{\circ}\text{C}$  至  $+45^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、光通量：LED 灯具（60W） $\geq 6600\text{lm}$ 、LED 灯具（100W） $\geq 11000\text{lm}$ 、LED

灯具(150W)≥16500lm、LED灯具(200W)≥22000lm、LED灯具(250W)≥27500lm、LED灯具(300W)≥33000lm、LED灯具(500W)≥55000lm。

6、功率因素：>0.9 PF。

7、频率：50/60Hz。

8、总电流谐波：<20%。

9、LED灯具应符合《灯具 第1部分：一般要求与试验》(GB7000.1-2015)、《灯具 第2-3部分：特殊要求 道路与街路照明灯具》(GB 7000.203-2013)国家标准。

## (二) 商务要求

### 1、质量保证

每批次应当附有出厂合格证或质量检测报告（加盖生产厂家的公章）等资料；也可向采购人提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的相关检测（检验）合格资料。

### 2、验收：

2.1、中标人按采购人要求送货到现场后，应配合采购人的指挥将货物卸放在指定位置，并向采购人提供当批次货物的合格证书或检测报告，采购人按货物特性及国家、行业标准进行验收。

2.2、中标人保证所提供的所有货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），若国家有强制性要求或认证（如3C认证等）应符合或通过，并完全符合原厂质量检测标准、国家质量检测标准及合同规定的质量规格和性能要求。如因所供货物存在质量问题造成采购人和第三方人身、财产损害的，

由中标人承担经济及法律责任，并赔偿因此给采购人造成的损失。

### 3、异议处理：

采购人如对产品质量存在质疑的应在 5 日内向中标人书面提出，并有权进行抽检或共同取样送第三方机构检测，如确属质量问题则该批标的物全部退回中标人，因此造成的损失和产生的费用由中标人负责，且交货时间不予顺延。如两次供货质量不合格，采购人有权终止合同。

### 4、项目完成时间、项目完成地点和项目完成方式（履约时间、地点和方式）

4.1. 项目完成时间（履约时间）：自签订合同之日起 12 个月内，中标人按照采购人的采购计划进行分批供货，直至合同期满或完成全部采购预算金额，每批次货物验收合格后交付。

4.2. 项目完成地点（履约地点）：采购人指定地点

4.3. 项目完成方式（履约方式）：按本招标文件和中标人投标文件的内容实施。

### 5、付款时间、方式及条件：采用分批结算的方式。

5.1. 按照采购人需求计划分批供货，中标人每一批次的货量供应完毕后，将该批次的送货单汇总并向采购人提交对账清单，共同核对无误后办理材料供货结算确认；

5.2. 双方结算确认后，中标人应提交符合要求的标的物销售发票，经采购人核实确认有效后 5 个工作日内按照海口市国库支付程序办理转账付款手续。

### 6、其他

6.1. 项目的实质性要求：按本招标文件要求和中标人投标文件内容实施。

6.2. 合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.3. 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

6.4. 法律法规规定的强制性标准：无。

### （三）其他要求：

1、本项目预算金额为 327.25 万元，但以单价进行采购，具体的采购金额需按实际采购量进行结算，投标人投标单价有任一项超过最高单价限价的将按无效投标处理。通过资格、符合性审查的投标人，以投标单价总计金额计算价格得分，该投标单价总计金额只作为综合评分法中价格得分的依据，不作为合同履行价格。

2、采购人与中标人签订货物采购合同，按照中标人的投标单价及实际采购数量进行分期、分批采购，供货期自签订合同之日起 12 个月，“合同期内累计供货金额达到采购预算金额”或“供货期满 12 个月”这两项中任意一项达到时，则合同自动终止。

3、投标人需具有类似业绩，针对本项目提供灯具制造厂商综合实力、质量保障，详细的项目实施方案、售后服务方案。

**最终以采购人盖章后确定的招标文件为准**