

# 采购需求

## 一、项目概况

- (一) 项目名称：2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程
- (二) 项目编号：HNMY2023-001
- (三) 预算金额：¥2730700.00 元

## 二、技术要求

### 编制说明

#### 一、工程概况

- 1、工程名称：2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程
- 2、建设地点：海口市秀英区
- 3、招标单位：海口市秀英区市政维修管理中心

#### 二、编制依据

- 1、建设单位提供的2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程《工程量清单表》、《预算审核书》。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》。
- 3、《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、《海南省市政路灯养护维修定额（2013）》。
- 5、其他相关资料。

#### 三、计量说明

- 1、工程量依据招标单位提供的《工程量清单表》按照《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省市政路灯养护维修定额（2013）》计算规则。

#### 三、其他相关说明

1、工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》的规定及要求。

2、工程量清单中每一个项目，都需要填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价为准。

3、本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是招标单位提供的《工程量清单表》，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《市政工程工程量计算规范》进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以发包人与承包人签字的合同约定为准。

4、工程量清单及其计价格式的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

5、分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况应结合实际施工、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

6、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案，并作出报价。

7、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

单位：元 第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程				
合计					

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：2023 年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程量清单费		
二	措施项目费		
1	施工技术措施项目费		
2	施工组织措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总包服务费		
3.5	其中：其他费用		
四	规费		
4.1	其中：垃圾处置费		
4.2	其中：社保费		
五	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+五			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	B001	更换灯臂	1.名称、材质：钢灯臂 2.更换方式：拆除旧灯臂，按原做法重新安装	套	154			
2	B002	矫正灯杆	1.名称、材质：钢灯杆 2.矫正方式：调正灯杆	根	18			
3	040801033130	更换灯头	1.名称：灯头 2.更换方式：拆除旧灯头，按原做法重新安装	个	100			
4	030412001164	更换灯具 LED-100W	1.名称：路灯灯具 2.规格、型号：LED-100W 3.更换方式：拆除旧灯具，按原做法重新安装	套	420			
5	030412001166	更换灯具 LED-50W	1.名称：路灯灯具 2.规格、型号：LED-50W 3.更换方式：拆除旧灯具，按原做法重新安装	套	870			
6	040801033128	更换灯泡 LED-30W	1.名称：LED灯泡 2.规格、型号：30W 3.更换方式：拆除旧灯泡，按原做法重新安装	个	900			
7	040801033129	更换灯泡 LED-15W	1.名称：LED灯泡 2.规格、型号：15W 3.更换方式：拆除旧灯泡，按原做法重新安装	个	800			
8	030411002001	剔、堵电缆槽	1.部位：混凝土路面 2.电缆槽尺寸： 120mm(深)*100mm(宽)	m	1600			
9	040803002001	电缆保护管	1.名称、材质：PVC 电缆保护管 2.型号、规格：DN50 3.更换方式：拆除旧电缆保护管，按原做法重新敷设	m	1300			

10	040803001001	更换电力电缆	1. 名称、材质：铜芯电缆 2. 型号、规格： YJV22-5*10mm <sup>2</sup> 3. 更换方式：拆除旧电缆，按原做法重新敷设	m	3700			
11	040803001002	更换电力电缆	1. 名称、材质：铜芯电缆 2. 型号、规格： YJV22-4*16+1*10mm <sup>2</sup> 3. 更换方式：拆除旧电缆，按原做法重新敷设	m	1100			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040804002034	更换杆内导线	1. 名称、材质：铜芯绝缘导线 2. 型号、规格：RVV-3*2.5 3. 更换方式：拆除旧导线，按原做法重新安装	m	1000			
13	040804002033	更换街码配线	1. 名称：铜芯导线 2. 规格、型号： RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 更换方式：拆除旧导线，按原做法重新敷设	m	2200			
14	040804002035	更换街码配线	1. 名称：铜芯导线 2. 规格、型号：BV-6mm <sup>2</sup> 3. 更换方式：拆除旧导线，按原做法重新敷设	m	1400			
15	040804002036	更换街码配线	1. 名称：铜芯导线 2. 规格、型号：BV-16mm <sup>2</sup> 3. 更换方式：拆除旧导线，按原做法重新敷设	m	1300			
16	040803006151	更换电缆接头	1. 名称：电缆接头 2. 电压（kV）：1KV 以下 3. 更换方式：拆除旧电缆接头，按原做法重新安装	个	390			
17	040801008001	更换配电箱	1. 名称：配电箱 2. 更换方式：拆除旧配电箱，按原做法重新安装	台	26			

18	040801024026	更换时间控制器	1. 名称: 时间控制器 2. 更换方式: 拆除旧时间控制器, 按原做法重新安装	个	230			
19	040801025052	更换交流接触器	1. 名称: 交流接触器 2. 更换方式: 拆除旧交流接触器, 按原做法重新安装	个	285			
20	040801022003	更换空气断路器	1. 名称: 空气断路器 2. 规格、型号: 综合 3. 更换方式: 拆除旧空气断路器, 按原做法重新安装	个	800			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023 年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1	安全施工基本费						
2	1.1	安全施工基本费 1 千万以内部分	综合价不含主设 (1 千万元以内部分)	1.46				
3	1.2	安全施工基本费 1~5 千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5 千万元以内部分)	0.88				
4	1.3	安全施工基本费 5 千万~1 亿元以内部分	综合价不含主设 (5 千万元~1 亿元以内部分)	0.58				
5	1.4	安全施工基本费 1 亿元以上部分	综合价不含主设 (1 亿元以上部分)	0.29				
6	2	安全施工费 (浮动部分)	安全施工基本费	30				
7	3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38 号中的附件 1 计算实际费率；
8	4	临时设施费						
9	4.1	临时设施费 1 千万以内部分	综合价不含主设 (1 千万元以内部分)	1.95				



10	4.2	临时设施费 1~5 千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5 千万元以内部分)	1.17				
11	4.3	临时设施费 5 千万~1 亿元以内部分	综合价不含主设 (5 千万~1 亿元以内部分)	0.78				
12	4.4	临时设施费 1 亿元以上部分	综合价不含主设 (1 亿元以上部分)	0.39				

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023 年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
13	5	夜间施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差	0.89				
14	6	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差	2.39				

合 计									

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2023 年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			

合 计				—

## 规费、税金项目计价表

工程名称：2023 年秀英区市政基础设施管养项目-路灯工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(工日合计+技术措施项目工日合计)*56.03	(GR+JSCS_GR)*56.03	23.5	
2	税金	分部分项工程量清单费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

### 三、商务要求

(一)合同履行期限：365 日历天

(二)、验收方式

在管养期限内的每一个月，承包人完成发包人委派的管养内容后，组织一次月季度验收。

(三)、付款方式

每个月季度完成结算审计后，发包人向承包人拨付工程款至审计价的100%。

(四)、其他

投标报价是包括全部产品、人工、运输、安装、调试、保险、各种税费、劳保及质保期间一切费用的总报价