

永州市政府采购文件

采购项目名称：2025年江华瑶族自治县县城路灯节能改造项目
采购人：江华瑶族自治县城市管理和综合执法局
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南省鑫泰利项目管理有限公司
委托代理编号：HNXTL20250821
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额56,800元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永江财采计[2025]0057号
采购项目预算：5,676,411.8元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年08月28日

采购人签章：
江华瑶族自治县城市管理和综合
执法局

需求编制人签章：
陈淑芳

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	5,676,411.8	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
2025年江华瑶族自治县县城路灯节能改造项目	6,600,000	1.全城路灯节能改造约1310盏及配套设施等;2.重要路口、公园广场等大型照明兼顾装饰灯改造;3.城区瑶鼓灯、牛角灯维护与改造约995套	2025-05
江华瑶族自治县城市管理和综合执法局无人机地空一体远程巡查调度系统	1,200,000	采购无人机地空一体远程巡查调度系统一套	2025-05
江华瑶族自治县城市管理和综合执法局专业分类垃圾箱采购项目	1,200,000	采购专业分类垃圾箱约500个	2025-05
江华瑶族自治县排水管网建设项目前期管网普查采购意向	6,700,000	江华瑶族自治县中心城区排水管道物探测绘、CCTV检测QV检测、水质检测、水量调查等相关内容。本次摸查检测的范围包括:江华瑶族自治县城市管理和综合执法局管辖范围中心城区内的市政排水管网(含经开区),居民小区、城中村及企事业单位(含经开区)内部排水管网。工程总量:中心城区排水管网总量约300km(依据路网图及以往资料预估)。	2025-05

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：5,676,411.8元

包概述：2025年江华瑶族自治县县城路灯节能改造项目，详见采购清单。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的3%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	3	10%	第三年付	
	2	20%	第二年付	
	4	7%	第四年付	
	5	3%	第五年质保期满付	
	1	60%	第一年，项目竣工验收合格	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p>（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p>（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
具有生产能力的生产企业且具有城市及道路照明工		提供证明材料加盖公章		

程专业承包叁级及以上资质，安全生产许可证处于有效期。	
项目负责人要求：具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）。	提供证明材料加盖公章

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

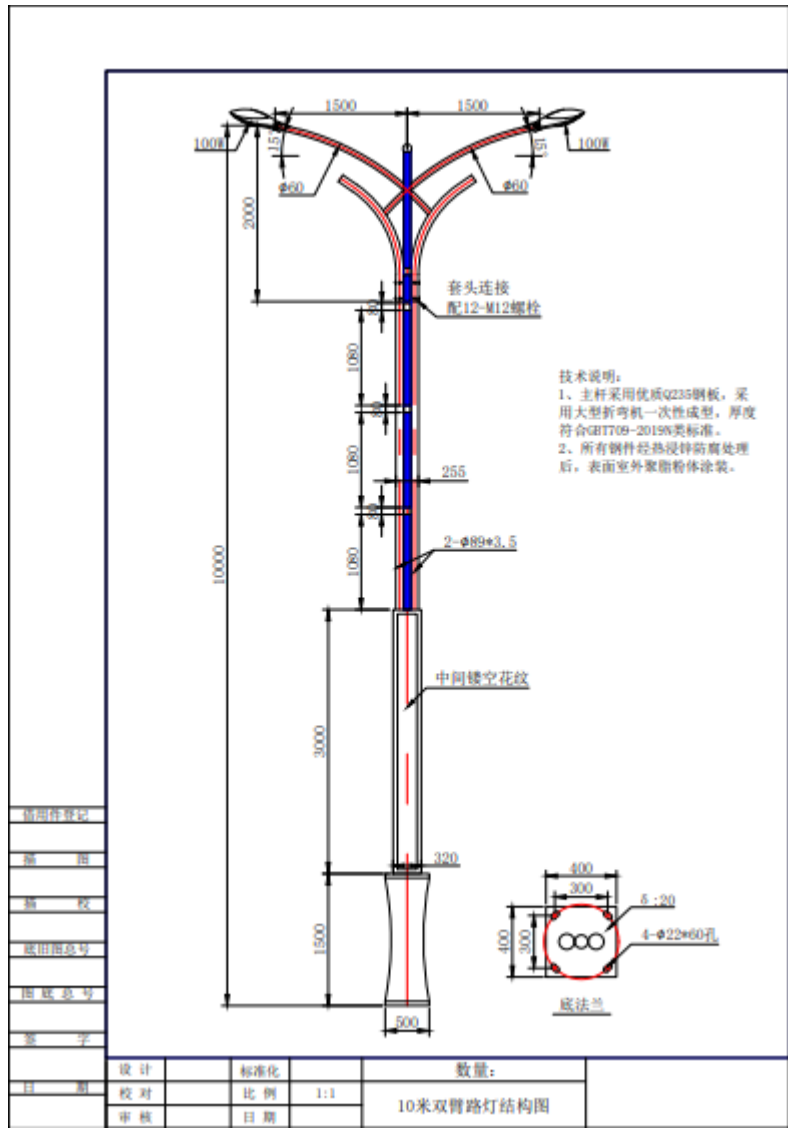
货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	普通路灯用150W的LED灯(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	980	1,237	1,212,260
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	普通路灯用150W的LED灯	1、工作内容:拆除原路灯普通路灯250W,更换新安装150W LED路灯灯具;2、灯具规格:150W LED高光效路灯灯具,路灯头外壳为压铸铝、免拆卸、方便维护;光源为模组式结构,6063纯铝散热;光源单颗流明值为160lm以上,色温4000K;光源和电源腔分离,保证良好的散热效果;驱动(电源)与模组之间的连接为3C认证橡胶线,含灯具连接为ZR-RVV3*1.5铜芯电缆线,防护等级≥IP65;所有禁锢螺丝均为不锈钢件;质保期五年;负责拆、装;3、安装方式:高空作业车安装;4、范围:冯乘路、图腾路、长征路、春晓路鲤鱼井大道、火车站路、萌渚路、阳华路、腊树一路、翠华路、苍松西路、迎宾路、寿城路、寿城南路、枯园小街、火车站广场、江华大道					
2	中高杆灯用300W LED灯(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	1,120	256	286,720
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	中高杆灯用300W LED灯	1、工作内容:拆除原路灯灯具,新安装300W LED路灯灯具;2、灯具规格:300W LED高光效路灯灯具;路灯头外壳为压铸铝、免拆卸、方便维护;光源为模组式结构,6063纯铝散热器;光源单颗流明值为160lm以上,色温4000K;光源和电源腔分离,保证良好的散热效果;驱动(电源)与模组之间的连接为3C认证橡胶线,含灯具连接为ZR-RVV3*1.5铜芯电缆线,防护等级≥IP65;所有禁锢螺丝均为不锈钢件;质保期五年;负责拆、装;3、安装方式:高空作业车安装;4、范围:江华大道、鲤鱼井大道、萌渚路、中心花园图腾园广场、高速公路出口、春晓路					
3	10米双火路灯用2*100W LED灯(新装)(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	8,586.31	25	214,657.75
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

1	一般参数	10米双火路灯用2*100W LED灯（新装）	<p>1、总高10米，灯臂分体安装，底部砂铸铝底座500*1300mm，全套制作花纹：立杆89*3.5m厚，2根组合：中间装饰件320*320*3000m，表面镂空花纹：两种装饰件从上面向下套；法兰400*400mm，光源2*100W，光效≥160lm/w，色温4000K；防护等级≥IP65；</p> <p>2、所有驱动为国内中高端品牌；驱动（电源）与模组之间的连接为3C认证橡胶线，灯头至检修门连接为ZR-RVV3*1.5铜芯电缆线，质保期五年；</p> <p>3、结构焊接成型后整体抛光打磨后高压重力喷砂处理，增加涂层附着力及平整度；外观颜色采用户外专用抗UV塑粉喷涂，耐滑，不易自然脱落，抗化：灯具产品外露紧固件螺丝螺母均为304不锈钢，增加主体结构抗拉强度等级；</p> <p>4、路灯基础为800*800*H1000mm，法兰400*400mm，钢筋地笼Φ22mm螺杆焊接成型，混凝土浇注；</p> <p>5、安装方式：高空作业车安装；</p> <p>6、安装范围：图腾路、寿域路</p>
---	------	-------------------------	--

货物样图如下所示：





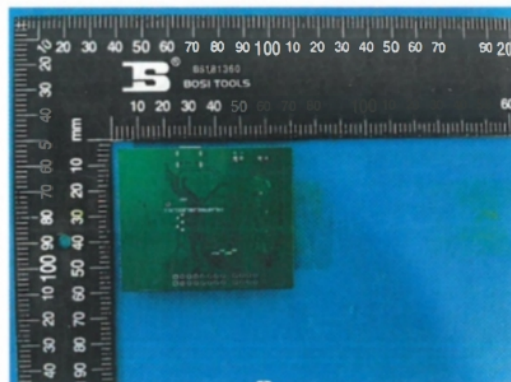
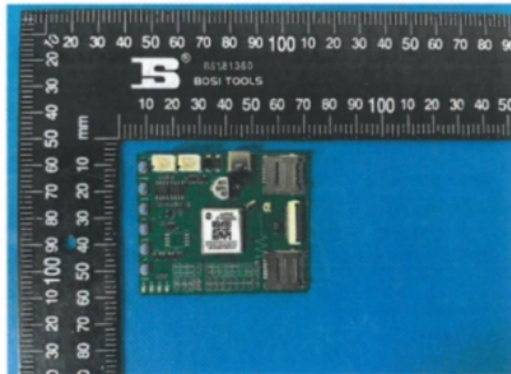
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	238.06	1,385	329,713.1

本货物共设置了1条参数。

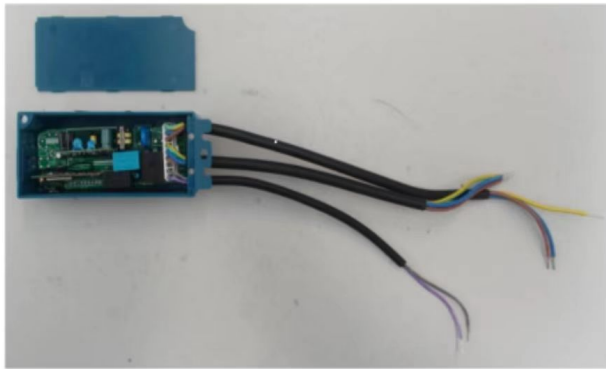
其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	单灯控制器(无线数据终端)	1、名称:路灯单灯控制器(无线数据终端); 2、通讯方式: 4G Cat.1, 支持单路/双路控制开/关灯、调光、采集功能; 3、支持路灯远程开关控制和调光功能; 4、接受远程监控中心或移动终端APP控制指令, 控制路灯的开关, 具备0~100%无极调光功能, 调光误差不得超过±1%, 调光响应时间<1s; 5、控制器数据存储功能: 可存储不少于6个时段控制策略; 6、控制器支持独立运行, 支持本地记忆存储, 具有在通信中断情况下能按照存储的任务执行开关灯和调光的功能; 7、支持远程配置倾斜告警阈值, 触发阈值后主动发送告警信息到平台; 8、在异常断电后支持30S内向平台发出主动断电的报警信息; 9、浪涌(冲击)抗扰度试验: 满足GB/T 17626.5-2019 试验电压 L-N 8kV、L-PE 10kV、N-PE 10kV; 10、规格:CAT1 通信、电压检测、电流检测、开关控制、调光控制、实时时钟、漏电检测、串口通信; 11、安装范围: 萌渚路、江华大道、滨江大道、瑶都大道、阳华路

货物样图如下所示:



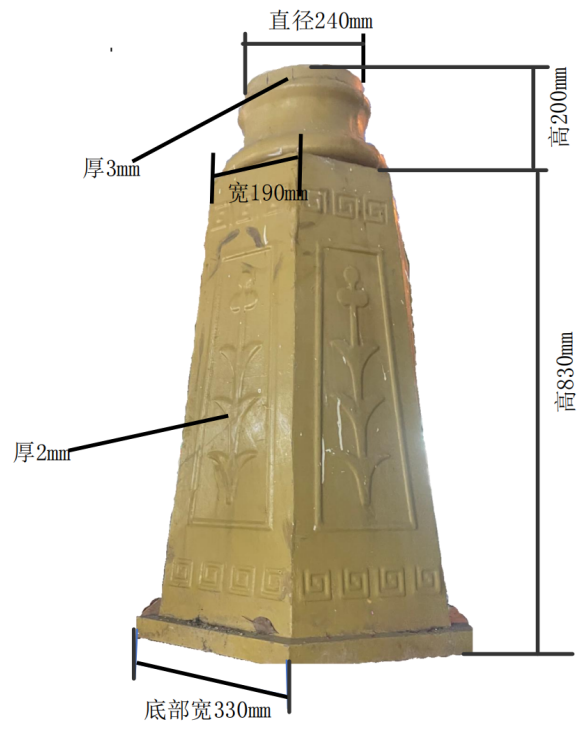
单灯控制4G Cat1模组（无线数据终端）



单灯控制器（无线数据终端）

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	中华灯用300W LED灯具(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	9,575.82	95	909,702.9
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	中华灯用300W LED灯具	<p>1、工作内容:拆除原535W中华灯灯具,新安装300W LED中华灯灯具; 2、灯具规格:300W LED高光效路灯灯具; 3、中华灯上装,头部最大直径Φ330cm,主杆采用Q235材质,Φ219*40mm钢管,长度为1000cm,弯臂为Φ42*2.0mm圆管弯曲焊接成型,头部采用3.0mm钢板折弯后焊接成型,围筒采用1.5mm 304不锈钢板激光切割折弯焊接成型; 4、光源:9*30W,9个Φ400mm条纹圆型灯球LED光源,光源功率全为30w,3030灯珠(63灯),色温4000K,整灯光效\geq145lm/W,头部八边型灯箱内置色温2700K,3*10W,LED防水灯具;5、底座为Q235钢材、厚度为2.0mm,高度为83cm,六边型围筒,表面压花,围筒上方为20cm高,直径为24cm,圆筒装饰件厚度为3.0mm,表面热镀锌外理; 6、中华灯球条纹罩PMMA进口材质,5-8年不褪色,防水等级\geqIP65,所有驱动为国内中高端品牌,质保五年,外露紧固件均为不锈钢制品,增加主体结构抗拉强度等级; 7、外露紧固件均为不锈钢制品,增加主体结构抗拉强度等级,结构焊接成型后整体抛光打磨后高压重力喷砂处理,增加涂层附着力及平整度; 8、外观颜色采用户外专用抗UV塑粉喷涂,耐滑,不易自然脱落,抗氧化; 9、杆内预留到检修口ZR-RVV-3*1.5mm铜芯电缆线; 10、安装方式:高空作业车安装; 11、范围:萌渚路、县政府门口、县委门口、体育馆路口</p>
货物样图如下所示:					



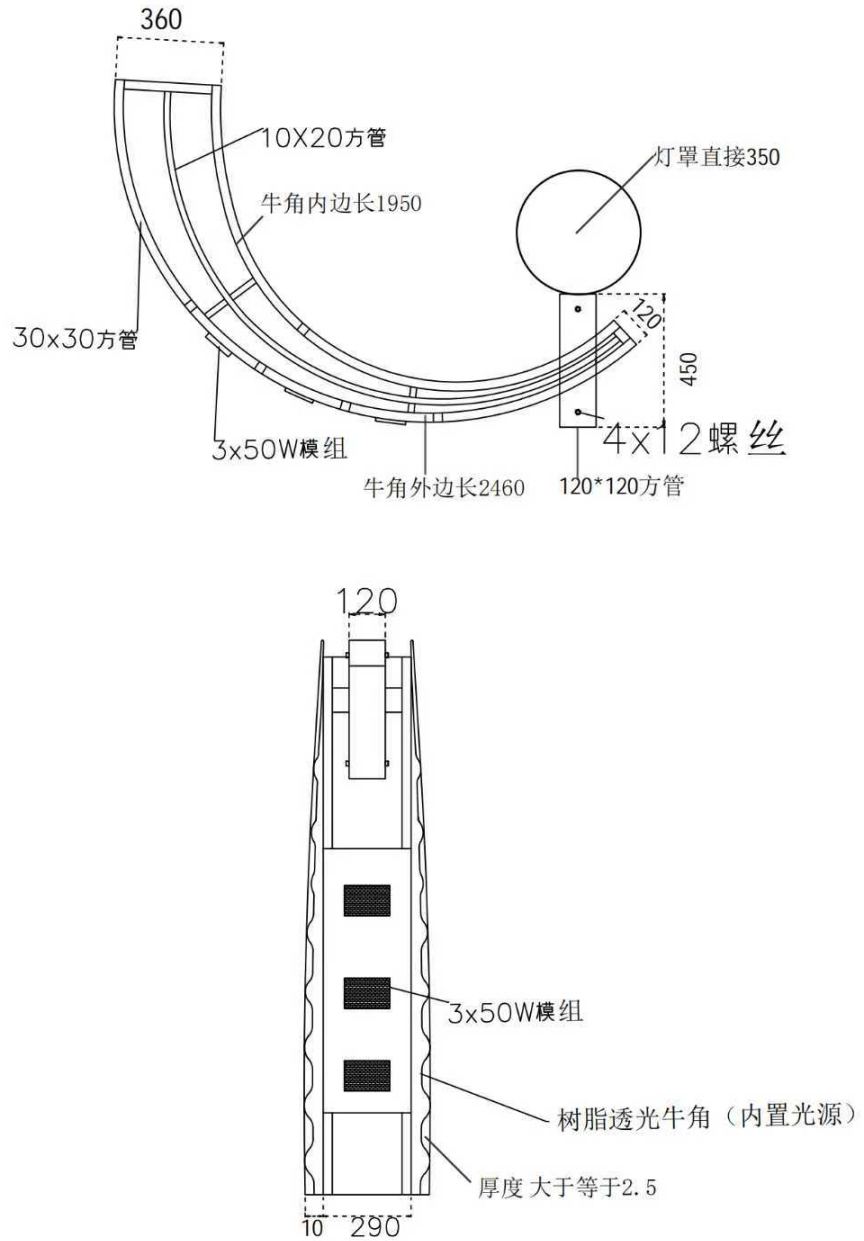


货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,627.31	795	1,293,711.45
6	腰鼓灯维修更换(鼓内原光源是20W LED灯(更换鼓))(A07050199-其他电能)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	腰鼓灯维修更换(鼓内原光源是20W LED灯(更换鼓))	1、工作内容:拆除原路灯灯具,新安装路灯灯具; 2、灯鼓造型为红色P0塑料材质,高1.6米,最大直径为450m,最小处直径为120mm,壁厚3mm内部上下两端安装两个环型LED灯盘,灯盘采用45mil芯片,4000K色温的EMC3030、1601m/W防水灯珠排列组成,使灯鼓造型在夜间能通体发光,增加装饰效光,灯鼓颜色五年不褪色,内含2套20W国内中高端品牌驱动电源,灯鼓结构防水且便于后期维护; 3、杆内预留到检修口ZR-RVV-3*1.5mm铜芯电缆线; 4、灯具产品外露紧固件螺丝螺母均为304不锈钢,增加主体结构抗拉强度等级; 5、安装方式:高空作业车安装; 6、范围:瑶都大道、滨江大道。			
货物样图如下所示:								



货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	牛角灯(更换牛角灯及光源)(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	5,066.07	280	1,418,499.6
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	牛角灯 (更换牛角灯及光源)	<p>1、工作内容:拆除原路灯灯具,新安装路灯灯具;2、灯具规格:LED 高光效腰鼓灯灯具;每杆2套灯具;3、牛角内置灯具为3*50W+2*50W,分别置于高低臂牛角内;灯具色温为4000K,光效不低于160lm/W,防水等级≥IP65;顶部圆球为Φ350mm,磨砂PMMA材质,内置LED光源功率20W,3030灯珠,色温4000K,驱动为国内中高端品牌;4、腰鼓高度为1.6米,最宽处直径为450mm,最小处直径为120mm,材质为进口P0红色塑料,5—10年不褪色,灯鼓内置2*20W上下圆盘光源,色温为4000K,驱动(电源)上下各一个,国内中高端品牌;5、三模(3*50W)牛角结构尺寸:牛角外边长度为2.46m,内边长度为1.95m;牛角下口宽度为36cm,高度为10cm;上口宽度为12cm,高度为9cm;二模(2*50W)牛角结构尺寸:牛角外边长度为2.2m,内边长度为1.65m;牛角下口宽度为36cm,高度为10cm;上口宽度为12cm,高度为9cm;材质为玻璃钢复合材料,厚度不低于2.5mm,玻璃钢内用Q235钢材制作,便于灯具及牛角与灯杆连接安装;质保期五年;6、杆内预留到检修口ZR-RVV-3*1.5mm铜芯电缆线;7、安装方式:高空作业车安装;8、范围:滨江大道(内含萌堵路延伸段26盏牛角灯;寿域路延伸段34盏牛角灯;翠华路延伸段40盏牛角灯;苍松东路延伸段29盏牛角灯)。</p>
货物样图如下所示:					



牛角灯造型图

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	无线控制器(A07050199-其他电能)	否	否	否	套	557.35	20	11,147
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	无线控制器	1、名称:无线控制器 2、电压范围 AC 100-240V; 工作温度: -20℃ ~ +60℃ ; 防护等级≥IP65; 抗干扰能力: 符合EMC电磁兼容标准; 3、控制路数: 单路、双路或多路独立控制; 4、支持天文钟功能(根据经纬度自动调整日出日落时间); 5、支持多时段开关, 可设置工作日/节假日不同开关时间; 6、支持RS485、4G/WiFi、物联网智能远程控制等。
--	--	---	------	-------	--

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
6	腰鼓灯维修更换(鼓内原光源是20W LED灯(更换鼓))	1	腰鼓灯维修更换(鼓内原光源是20W LED灯(更换鼓))	否	无	无
7	牛角灯(更换牛角灯及光源)	1	牛角灯(更换牛角灯及光源)	否	无	无

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	普通路灯用150W的LED灯	1	普通路灯用150W的LED灯	否	无	无
2	中高杆灯用300W LED灯	1	中高杆灯用300W LED灯	否	无	无
3	10米双火路灯用2*100W LED灯(新装)	1	10米双火路灯用2*100W LED灯(新装)	否	无	无
4	单灯控制器(无线数据终端)	1	单灯控制器(无线数据终端)	否	无	无
5	中华灯用300W LED灯	1	中华灯用300W LED灯具	否	无	无

	具					
8	无线控制器	1	无线控制器	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	【腰鼓灯维修更换（鼓内原光源是20W LED灯（更换鼓））】样品	技术	1、工作内容:拆除原路灯灯具,新安装路灯灯具; 2、灯鼓造型为红色PO塑料材质,高1.6米,最大直径为450mm,最小处直径为120mm,壁厚3mm内部上下两端安装两个环型LED灯盘,灯盘采用45mil芯片,4000K色温的EMC3030、160lm/W防水灯珠排列组成,使灯鼓造型在夜间能通体发光,增加装饰效光,灯鼓颜色五年不褪色,内含2套20W国内中高端品牌驱动电源,灯鼓结构防水且便于后期维护; 3、杆内预留到检修口ZR-RVV-3*1.5mm铜芯电缆线; 4、灯具产品外露紧固件螺丝螺母均为304不锈钢,增加主体结构抗拉强度等级; 5、安装方式:高空作业车安装; 6、范围:瑶都大道、滨江大道。
2	【牛角灯（更换牛角灯及光源）】样品	技术	1、工作内容:拆除原路灯灯具,新安装路灯灯具; 2、灯具规格:LED 高光效腰鼓灯灯具;每杆2套灯具; 3、牛角内置灯具为3*50W+2*50W,分别置于高低臂牛角内;灯具色温为4000K,光效不低于160lm/W,防水等级≥IP65;顶部圆球为Φ350mm,磨砂PMMA材质,内置LED光源功率20W,3030灯珠,色温4000K,驱动为国内中高端品牌; 4、腰鼓高度为1.6米,最宽处直径为450mm,最小处直径为120mm,材质为进口PO红色塑料,5-10年不褪色,灯鼓内置2*20W上下圆盘光源,色温为4000K,驱动(电源)上下各一个,国内中高端品牌; 5、三模(3*50W)牛角结构尺寸:牛角外边长度为2.46m,内边长度为1.95m;牛角下口宽度为36cm,高度为10cm;上口宽度为12cm,高度为9cm;二模(2*50W)牛角结构尺寸:牛角外边长度为2.2m,内边长度为1.65m;牛角下口宽度为36cm,高度为10cm;上口宽度为12cm,高度为9cm;材质为玻璃钢复合材料,厚度不低于2.5mm,玻璃钢内用Q235钢材制作,便于灯具及牛角与灯杆连接安装;质保期五年; 6、杆内预留到检修口ZR-RVV-3*1.5mm铜芯电缆线; 7、安装方式:高空作业车安装; 8、范围:滨江大道(内含萌堵路延伸段26盏牛角灯;寿域路延伸段34盏牛角灯;翠华路延伸段40盏牛角灯;苍松东路延伸段29盏牛角灯)。
3	综合实力	商务	1、投标人具有在有效期内的5A级城市道路智慧照明服务认证证书,得1.5分; 2、投标人具有在有效期内的5A级节能技术服务认证证书,得1.5分; 3、投标人具有在有效期内的三星级绿色照明服务认证证书,得1.5分; 4、投标人具有在有效期内的十星级及以上售后服务体系完善程度认证证书,得1.5分; 注:以上证书须提供有效的证书原件的电子扫描件,否则不得分。
4	企业业绩	商务	投标人提供自2023年以来具有500万元以上(含500万)的路灯节能改造项目业绩,每提供一个得3.5分,最多提供两个业绩,不提供的不得分;注:以上业绩须提供中标通知书(中标通知书或网上公告截图中明确类似项目业绩及改造内容及金额)、合同复印件、竣工验收单,并加盖投标单

			位公章，时间以竣工验收为准。（未提供或提供不全的不计分）。
5	设备投入	技术	为确保灯具灯杆质量和工期投标人投入本项目的设备中：①具有高空作业车（最大作业高度不低于16米）；②具有数控等离子切割机；③具有数控折弯机；④具有焊接机器人；⑤具有光纤激光专业切割机；⑥具有钢管校直机。以上设备全部提供计9分，每缺一项扣1.5分；未提供不计分。注：高空作业车行驶证所有人为投标人，提供行驶证、购买发票扫描件；生产设备提供发票扫描件；不提供不计分。
6	施工方案与技术措施	技术	【施工方案与技术措施】的评分规则：①主要施工顺序②施工方法③施工技术措施。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。
7	安全生产管理体系及保证措施	技术	【安全生产管理体系及保证措施】的评分规则：①安全目标，安全管理②职责分工③管理齐全、应急与监控全面。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。
8	工程质量管理体系及保证措施	技术	【工程质量管理体系及保证措施】的评分规则：①项目质量目标②质量管理体系，职责分工③管理制度、实施与监控措施。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。
9	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>甲方</u></p> <p>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p>

1. 项目信息

- (1) 采购项目名称：
- (2) 采购计划编号：
- (3) 项目内容：
- (4) 是否分包： 否。
- (5) 项目负责人： 。
- (6) 联系电话： 。

2. 合同金额

- (1) 合同金额小写：
大写：
- (2) 具体标的见附件。
- (3) 合同定价方式： 固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励
- (4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

签订合同时双方约定

3. 合同履行

- (1) 时间： 合同签订后
- (2) 地点： 采购人指定地点
- (3) 方式： 验收合格
- (4) 履约担保： 履约担保的金额、形式和期限要求。
- (5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

- (1) 验收主体： 。
- (2) 验收方式： 。
- (3) 验收标准： 。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

- (1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货

物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行

政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	江华瑶族自治县城市管理和综合执法局
本章第二节 第1.2(6)项	项目现场	江华瑶族自治县
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	完工时间： <u>签订合同50天内完成所有工作。</u> 服务地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
本章第二节 第9.2(1)项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
本章第二节 第9.2(3)项	响应时间	24小时内
本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同时双方约定

			<p>本章第二节 第14.2（6）项</p>	<p>乙方提供的其他 服务</p>	<p>∟，或第五章采购需求。</p>
			<p>本章第二节 第23.1款</p>	<p>合同未尽事项</p>	<p>签订合同时双方约定</p>
10	采购需求	技术	<p>一、采购项目基本情况</p> <p>1、采购项目名称： 2025年江华瑶族自治县县城路灯节能改造项目</p> <p>2、政府采购计划编号：永江财采计[2025]0057号</p> <p>3、采购项目预算： 5676411.80元 ；</p> <p>二、项目实施要求</p> <p>1、包装、保险及发运、保管要求</p> <p>1.1设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。</p> <p>1.2在货物到达使用单位后，中标人应在5个工作日内派工程技术人员到达现场，开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>1.3中标产品在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p> <p>1.4中标产品在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。</p> <p>1.4中标产品至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p> <p>2、质量保证要求</p> <p>2.1 中标产品从验收合格之日起质保伍年，保修期内设备出现故障，由厂家提供免费维修和免费提供设备更换的主、零配件，有特殊要求按特殊要求保修。</p> <p>2.3响应速度：提供2小时服务响应，24小时内安排专业人员到现场处理设备故障。</p> <p>3、检验与验收</p> <p>3.1中标产品安装调试完成后，先由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行现场验收，现场验收合格后方可收货。</p> <p>3.2中标单位如用低值产品虚假应标，采购人将请国家相关技术监督和质量监督部门当场进行参数核对，如不符合招标参数视为虚假应标处理，中标人所提供的货物将不予撤回且造成所有损失由中标方负责。</p>		

		<p>4、售后服务</p> <p>4.1项目在实施过程中和质保期范围内，中标单位必须进行上门安装调试及技术服务，并全程跟踪服务。</p> <p>四、其他要求及说明</p> <p>1. 完工时间及地点</p> <p>1.1完工时间：签订合同50天内完成所有工作。</p> <p>1.2完工地点：采购人指定地点</p> <p>2. 本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、通过验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>3. 付款方式：第一年，项目竣工验收合格付工程合同总价的60%；第二年付至工程合同总价的80%；第三年付至工程合同总价的90%；第四年付至工程合同总价的97%；第五年付至工程合同总价的100%；；</p> <p>4. 投标人在投标前，自行踏勘现场。有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。投标时提供的资料有弄虚作假的取消中标资格。</p> <p>5. 拆卸下来的旧件由采购人安排统一送至指定地点存放。</p> <p>五、关于样品说明</p> <p>1. 所提交样品的款式、工艺等须按招标文件的要求进行制作。</p> <p>2. 评标结束后中标人的样品统一由采购单位封存保管，中标结果公示后，中标人的样品由采购单位留存作为将来供货验收的依据，未中标人的样品由投标单位自行领回，招标采购单位不负保管责任。</p> <p>3. 实物样品递交时间：同投标截止时间。实物样品递交地点：永州市公共资源交易中心三楼对应项目开标室。</p>
11	技术人员 商务	<p>1、拟派项目负责人具有市政公用工程或机电工程专业高级工程师证书，得3分；</p> <p>2、拟派项目技术负责人具有市政公用工程或机电工程专业或施工专业高级工程师证书，得3分；</p> <p>3、本项目时间紧，安装任务重，要求投入本项目特种作业操作人员同时具有电工证和高处作业证的，每有一人得1分，满分6分；</p> <p>【评审依据】： 须提供证书扫描件及投标人所属社保机构出具的拟委任的上述人员近六个月的社保缴费证明，上述人员的社会保险的缴纳单位应当是投标人。未提供或提供不符合要求的，不得分。</p>

12	产品质量	商务	因路灯单灯控制（无线数据终端）设备使用量大，为方便系统接入确保售后服务，要求所投企业提供的单灯控制（无线数据终端）设备供应商产品必须具备中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网试用批文，能提供的得9分；提供单灯控制器4G Cat.1模组（无线数据终端）产品获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网试用批文的得3分；都不能提供的不计分。 【评审依据】：须提供产品进网试用批文复印件与国家认证认可委（带CNAS或CMA标识）的第三方检测机构出具的进网检验报告扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。
----	------	----	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	【腰鼓灯维修更换（鼓内原光源是20W LED灯（更换鼓））】样品	技术	否	无	无
2	【牛角灯（更换牛角灯及光源）】样品	技术	否	无	无
3	合同	商务	否	无	无
4	采购需求	技术	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	4	否	无	【【腰鼓灯维修更换（鼓内原光源是20W LED灯（更换鼓））】样品】的评分规则：提供1.6米腰鼓灯样品一个（含光源），完全符合技术规格参数要求的计4分，提供的样品未达到标准，但不影响正常使用的扣2分，样品完全不符合要求或未提供的不计分；评委根据投标人提供的1.6米腰鼓灯样品制作工艺、产品外观、结构尺寸、透光率等情况进行打分；

3	主观分	技术分	4	否	无	<p>【【牛角灯（更换牛角灯及光源）】样品】的评分规则：提供牛角灯样品一个（含光源）3*50w三模，完全符合技术规格参数要求的计4分，提供的样品未达到标准，但不影响正常使用的扣2分，样品完全不符合要求或未提供的不计分；评委根据投标人提供牛角灯样品制作工艺、产品外观、材质、结构尺寸等情况进行打分。</p>
4	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：1、投标人具有在有效期内的5A级城市道路智慧照明服务认证证书，得1.5分；2、投标人具有在有效期内的5A级节能技术服务认证证书，得1.5分；3、投标人具有在有效期内的三星级绿色照明服务认证证书，得1.5分；4、投标人具有在有效期内的十星级及以上售后服务体系完善程度认证证书，得1.5分；注：以上证书须提供有效的证书原件的电子扫描件，否则不得分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：1、投标人具有在有效期内的5A级城市道路智慧照明服务认证证书，得1.5分；2、投标人具有在有效期内的5A级节能技术服务认证证书，得1.5分；3、投标人具有在有效期内的三星级绿色照明服务认证证书，得1.5分；4、投标人具有在有效期内的十星级及以上售后服务体系完善程度认证证书，得1.5分；注：以上证书须提供有效的证书原件的电子扫描件，否则不得分。</p>
5	客观分	商务分	7	是	图片	<p>【企业业绩】的评分规则：投标人提供自2023年以来具有500万元以上（含500万）的路灯节能改造项目业绩，每提供一个得3.5分，最多提供两个业绩，不提供的不得分；注：以上业绩须提供中标通知书（中标通知书或网上公告截图中明确类似项目业绩及改造内容及金额）、合同复印件、竣工验收单，并加盖投标单位公章，时间以竣工验收为准。（未提供或提供不全的不计分）。</p> <p>【企业业绩】的上传证明材料要求：投标人提供自2023年以来具有500万元以上（含500万）的路灯节能改造项目业绩，每提供一个得3.5分，最多提供两个业绩，不提供的不得分；注：以上业绩须提供中标通知书（中标通知书或网上公告截图中明确类似项目业绩及改造内容及金额）、合同复印件、竣工验收单，并加盖投标单位公章，时间以竣工验收为准。（未提供或提供不全的不计分）。</p>
6	主观分	技术分	9	是	图片	<p>【设备投入】的评分规则：为确保灯具灯杆质量和工期投标人投入本项目的设备中：①具有高空作业车（最大作业高度不低于16米）；②具有数控等离子切割机；③具有数控折弯机；④具有焊接机器人；⑤具有光纤激光专业切割机；⑥具有钢管校直机。以上设备全部提供计9分，每缺一项扣1.5分；未提供不计分。注：高空作业车行驶证所有人为投标人，提供行驶证、购买发票扫描件；生产设备提供发票扫描件；不提供不计分。</p> <p>【设备投入】的上传证明材料要求：为确保灯具灯杆质量和工期投标人投入本项目的设备中：①具有高空作业车（最大作业高度不低于16米）；②具有数控等离子切割机；③具有数控折弯机；④具有焊接机器人；⑤具有光纤激光专业切割机；⑥具有钢管校直机。以上设备全部提供计9分，每缺一项扣1.5分；未提供不计分。注：高空作业车行驶证所有人为投标人，提供行驶证、购买发票扫描件；生产设备提供发票扫描件；不提供不计分。</p>
7	主观分	技术分	3	否	无	<p>【施工方案与技术措施】的评分规则：【施工方案与技术措施】的评分规则：①主要施工顺序②施工方法③施工技术措施。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。</p>
8	主观分	技术分	3	否	无	<p>【安全生产管理体系及保证措施】的评分规则：【安全生产管理体系及保证措施】的评分规则：①安全目标，安全管理②职责分工③管理齐全、应急与监控全面。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。</p>

9	主观分	技术分	3	否	无	<p>【工程质量管理体系及保证措施】的评分规则：【工程质量管理体系及保证措施】的评分规则：①项目质量目标②质量管理体系，职责分工③管理制度、实施与监控措施。方案齐全详细、合理的计3分；每缺一项方案内容扣1分，每项内容表述不完整、不合理的扣0.5分；未提供不计分。</p>
10	客观分	商务分	12	是	图片	<p>【技术人员】的评分规则：1、拟派项目负责人具有市政公用工程或机电工程专业高级工程师证书，得3分；2、拟派项目技术负责人具有市政公用工程或机电工程专业或施工专业高级工程师证书，得3分；3、本项目时间紧，安装任务重，要求投入本项目特种作业操作人员同时具有电工证和高处作业证的，每有一人得1分，满分6分；</p> <p>【评审依据】：须提供证书扫描件及投标人所属社保机构出具的拟委任的上述人员近六个月的社保缴费证明，上述人员的社会保险的缴纳单位应当是投标人。未提供或提供不符合要求的，不得分。</p> <p>【技术人员】的上传证明材料要求：须提供证书扫描件及投标人所属社保机构出具的拟委任的上述人员近六个月的社保缴费证明，上述人员的社会保险的缴纳单位应当是投标人。未提供或提供不符合要求的，不得分。</p>
11	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【产品质量】的评分规则：因路灯单灯控制（无线数据终端）设备使用量大，为方便系统接入确保售后服务，要求所投企业提供的单灯控制（无线数据终端）设备供应商产品必须具备中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网试用批文，能提供的得9分；提供单灯控制器4G Cat. 1模组（无线数据终端）产品获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网试用批文的得3分；都不能提供的不得分。【评审依据】：须提供产品进网试用批文复印件与国家认证认可委（带CNAS或CMA标识）的第三方检测机构出具的进网检验报告扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>【产品质量】的上传证明材料要求：须提供产品进网试用批文复印件与国家认证认可委（带CNAS或CMA标识）的第三方检测机构出具的进网检验报告扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	15%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在

				投标文件中填报相关信息及数据), 强制采购节能产品的货物, 投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
--	--	--	--	---

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外, 本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离15项, 超过将导致无效投标