

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市城市管理局城市照明管理中心2026年度日常维修材料采购项目

采购人：永州市城市管理局

采购方式：公开招标

采购代理机构：天鉴国际工程管理有限公司

委托代理编号：TJYZ-26-0405

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11,074.06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：永财采计（2026）00049号

采购项目预算：2,023,650.76元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年05月14日

采购人签章：
永州市城市管理局

需求编制人签章：
周游

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	2,023,650.76	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
永州市城市管理局城市照明管理中心2026年度日常维修材料采购项目	3,104,921.39	永州市城市照明管理中心2026年度日常维修材料采购项目主要内容 包括：LED路灯、模组光源、投光灯、平板灯、高压钠灯泡、高压钠镇流器、铜芯护套线、铜芯电缆、交流接触器等辅材。	2026-04

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,023,650.76元

包概述：政府采购编号：永财采计（2026）00049号 委托代理编号：TJYZ-26-0405，采购预算金额：2023650.76元 项目需求概括：永州市城市管理局城市照明管理中心2026年度日常维修材料采购项目				
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10%
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/无时长限制		
本包所属行业：工业			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，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
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： （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； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （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； （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>		

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	交流接触器25 A/220v(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	55	30	1,650
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		1	一般参数	交流接触器25 A/220v	额定电流：25A（AC-3负载类别下），阻性负载（AC-1类别）可适配相同电流等级 额定电压：220V 主触头材质：银合金（含银量≥85%） 灭弧装置：标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级：外壳IP20（基础防尘） 机械寿命≥1000万次，电寿命≥100万次，允许操作频率≥600次/小时 质保期：≥2年（正常工况）			
2	交流接触器40 A/220V(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	97.9	20	1,958
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		1	一般参数	交流接触器40 A/220V	额定电流：40A（AC-3负载类别下），阻性负载（AC-1类别）可适配相同电流等级 额定电压：220V 主触头材质：银合金（含银量≥85%） 灭弧装置：标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级：外壳IP20（基础防尘） 机械寿命≥1000万次，电寿命≥100万次，允许操作频率≥600次/小时 质保期：≥2年（正常工况）			
3	交流接触器50 A/220V(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	148	20	2,960
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		1	一般参数	交流接触器50 A/220V	额定电流：50A（AC-3负载类别下），阻性负载（AC-1类别）可适配相同电流等级 额定电压：220V 主触头材质：银合金（含银量≥85%） 灭弧装置：标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级：外壳IP20（基础防尘） 机械寿命≥1000万次，电寿命≥100万次，允许操作频率≥600次/小时 质保期：≥2年（正常工况）			
4	交流接触器63 A/220V(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	172.55	10	1,725.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		1	一般参数	交流接触器63 A/220V	额定电流：63A（AC-3负载类别下），阻性负载（AC-1类别）可适配相同电流等级 额定电压：220V 主触头材质：银合金（含银量≥85%） 灭弧装置：标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级：外壳IP20（基础防尘） 机械寿命≥1000万次，电寿命≥100万次，允许操作频率≥600次/小时 质保期：≥2年（正常工况）			

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)
								期: ≥2年(正常工作)
5	交流接触器95 A/220V(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	243.65	30	7,309.5
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	交流接触器95 A/220V	额定电流: 95A (AC-3负载类别下), 阻性负载 (AC-1类别) 可适配相同电流等级 额定电压: 220V 主触头材质: 银合金 (含银量≥85%) 灭弧装置: 标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级: 外壳IP20 (基础防尘) 机械寿命≥1000万次, 电寿命≥100万次, 允许操作频率≥600次/小时 质保期: ≥2年(正常工作)			
6	交流接触器100 A/220V(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	249.65	30	7,489.5
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	交流接触器100 A/220V	额定电流: 100A (AC-3负载类别下), 阻性负载 (AC-1类别) 可适配相同电流等级 额定电压: 220V 主触头材质: 银合金 (含银量≥85%) 灭弧装置: 标配磁吹灭弧或栅片灭弧结构 防护等级: 外壳IP20 (基础防尘) 机械寿命≥1000万次, 电寿命≥100万次, 允许操作频率≥600次/小时 质保期: ≥2年(正常工作)			
7	塑料外壳断路器(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	99.3	10	993
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	塑料外壳断路器	63A			
8	塑料外壳断路器(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	117.23	20	2,344.6
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	塑料外壳断路器	100A			
9	塑料外壳断	否	否	否	个	131.4	20	2,628

货物 序号	路由器 (A02061999- 其他照明设备)	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	塑料外壳 断路器	125A			
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)
10	塑料外壳断 路器 (A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	182.58	20	3,651.6
		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	塑料外壳 断路器	160A			
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)
11	空气开关 (A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	5.5	120	660
		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	空气开关	6A/1P			
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)
12	空气开关 (A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	6.41	72	461.52
		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	空气开关	10A/1P			
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)
13	空气开关 (A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	6.91	360	2,487.6
		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	空气开关	16A/1P			
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)

14	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	8.93	60	535.8	
		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	空气开关	25A/1P				
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)	
15	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	8.93	120	1,071.6	
		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	空气开关	32A/1P				
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)	
16	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	10.46	96	1,004.16	
		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	空气开关	63A/1P				
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)	
17	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	17.22	72	1,239.84	
		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	空气开关	100A/1P				
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)	
18	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	17	72	1,224	
		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	空气开关	32A/2P				

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)
19	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	17	72	1,224
		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	空气开关	63A/2P			
20	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	35.91	40	1,436.4
		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	空气开关	100A/2P			
21	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	44.94	40	1,797.6
		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	空气开关	125A/2P			
22	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	25.5	30	765
		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	空气开关	32A/3P			
23	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	25.5	30	765
		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	空气开关	63A/3P				
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)	
24	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	49.84	30	1,495.2	
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	空气开关	100A/3P				
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)	
25	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	68.04	30	2,041.2	
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	空气开关	125A/3P				
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)	
26	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	37.56	20	751.2	
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	空气开关	32A/4P				
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)	
27	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	44.56	20	891.2	
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	空气开关	63A/4P				
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)	
28	空气开关(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	76.93	30	2,307.9	
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。									

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)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	空气开关	100A/4P
29	时控器(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	235	200	47,000	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	时控器	4路、16A，带光探头、经纬度的路灯时控器
30	高压钠灯泡150W(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	43.71	50	2,185.5	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	高压钠灯泡150W	电源电压 AC220V；色温 2000K±100K；光通量≥16000lm；灯电流 1.8A±0.2A；灯电压100V±15V；灯头E40、E27；使用寿命：平均寿命≥30000小时，最低使用寿命20000小时。质保期2年。
31	高压钠灯泡250W(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	48.79	100	4,879	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	高压钠灯泡250W	电源电压 AC220V；色温 2000K±100K；光通量≥29000lm；灯电流 3A±0.2A；灯电压100V±15V；灯头E40；使用寿命：平均寿命≥32000小时，最低使用寿命20000小时。质保期2年。
32	高压钠灯镇流器150w/220v(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	75.57	32	2,418.24	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	高压钠灯镇流器150w/220v	电源电压AC220V；灯电流1.8A±0.2A；铜芯绕组；使用寿命≥30000小时。
		否	否	否	个	100.76	60	6,045.6				

33	高压钠灯镇流器250w/220V (A0206199-其他照明设备)	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	高压钠灯镇流器250w/220V	电源电压AC220V； 灯电流3A±0.2A； 铜芯绕组； 使用寿命≥30000小时。						
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	卷	67.5	30	2,025			
34	铝芯线6mm2 (A0206199-其他照明设备)	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	铝芯线6mm2	截面积：6mm2（允许偏差±1%） 导体材质：纯铝（Al≥99.5%） 绝缘材料：交联聚乙烯（XLPE），阻燃等级B1级 额定电压：0.6/1kV级 导体最高额定温度为70℃ 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。						
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	卷	162.72	20	3,254.4			
35	铝芯线16mm2 (A0206199-其他照明设备)	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	铝芯线16mm2	截面积：16mm2（允许偏差±1%） 导体材质：纯铝（Al≥99.5%） 绝缘材料：交联聚乙烯（XLPE），阻燃等级B1级 额定电压：0.6/1kV级 导体最高额定温度为70℃ 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。						
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	卷	263.29	20	5,265.8			
36	铝芯线25mm2 (A0206199-其他照明设备)	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	铝芯线25mm2	截面积：25mm2（允许偏差±1%） 导体材质：纯铝（Al≥99.5%） 绝缘材料：交联聚乙烯（XLPE），阻燃等级B1级 额定电压：0.6/1kV级 导体最高额定温度为70℃ 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。						
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	卷	265.55	15	3,983.25			
37	铝芯线35mm2 (A0206199-其他照明设备)	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	铝芯线35mm2	截面积：35mm2（允许偏差±1%） 导体材质：纯铝（Al≥99.5%） 绝缘材料：交联聚乙烯（XLPE），阻燃等级B1级 额定电压：0.6/1kV级 导体最高额定温度为70℃ 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	卷	57.25	10	572.5
38	铝芯护套线2×1.5mm2(A02061999其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99	参数序号	参数类型	参数名	参数值		
		1	一般参数	铝芯护套线2×1.5mm2	导体材质：无氧铝（Cu≥99.95%） 规格型号：2*1.5mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	卷	104	10	1,040
39	铝芯护套线2×2.5mm2(A02061999其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99	参数序号	参数类型	参数名	参数值		
		1	一般参数	铝芯护套线2×2.5mm2	导体材质：无氧铝（Cu≥99.95%） 规格型号：2*2.5mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	卷	150	10	1,500
40	铝芯护套线2×4mm2(A02061999其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99	参数序号	参数类型	参数名	参数值		
		1	一般参数	铝芯护套线2×4mm2	导体材质：无氧铝（Cu≥99.95%） 规格型号：2*4mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	卷	198	10	1,980
41	铜芯护套线2×1.0mm2(A02061999其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99	参数序号	参数类型	参数名	参数值		
		1	一般参数	铜芯护套线2×1.0mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：2*1.0mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			

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)
42	铜芯护套线 2×1.5 mm2(A0206199 其他照明设备)	否	否	否	卷	260	40	10,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	铜芯护套线2×1.5mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：2*1.5mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时(最长持续时间不超过5S)电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。					
43	铜芯护套线 2×2.5 mm2(A0206199 其他照明设备)	否	否	否	卷	418.46	40	16,738.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	铜芯护套线2×2.5mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：2*2.5mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时(最长持续时间不超过5S)电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。					
44	铜芯护套线 2×4 mm2(A0206199 其他照明设备)	否	否	否	卷	459.42	20	9,188.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	铜芯护套线2×4mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：2*4mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时(最长持续时间不超过5S)电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。					
45	铜芯护套线 2×6 mm2(A0206199 其他照明设备)	否	否	否	卷	658.44	10	6,584.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		99参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	铜芯护套线2×6mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：2*6mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时(最长持续时间不超过5S)电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验:2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻:≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。					
	货物名(货物标的)	否	否	否	米	67.97	200	13,594

46	铜芯电缆 vv5×16mm2 (A02061999-) 其他照明设备)	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	铜芯电缆 vv5×16mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：VV5*16mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验：2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻：≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	米	86.54	300	25,962
47	铜芯电缆 VV4×25(A02061999-) 其他照明设备)	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	铜芯电缆 VV4×25	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：VV4*25mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验：2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻：≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	米	99.83	300	29,949
48	铜芯电缆 vv4×25+1×16mm2 (A02061999-) 其他照明设备)	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	铜芯电缆 vv4×25+1×16mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：VV4*25+1*16mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验：2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻：≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	米	117.85	200	23,570
49	铜芯电缆 vv4×35mm2 (A02061999-) 其他照明设备)	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	铜芯电缆 vv4×35mm2	导体材质：无氧铜（Cu≥99.95%） 规格型号：VV4*35mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃，短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度下超过160℃； 交流电压试验：2.5U,交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿； 绝缘电阻：≤36.7兆欧姆/公里。 通过CCC认证，符合国家标准GB/T 31840.1-2025。			
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	米	107.37	200	21,474
50	铜芯电缆 vv5×25mm2 (A02061999-) 其他照明设备)	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			

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)	参数								
									参数序号	参数类型	参数名	参数值					
	备)								1	一般参数	铜芯电缆 vv5×25mm2	导体材质: 无氧铜(Cu≥99.95%) 规格型号: VV5*25mm2 电缆导体的最高额定温度为70℃, 短路时(最长持续时间不超过5S)电缆导体的最高温度下不超过160℃; 交流电压试验: 2.5U, 交流试验电压下持续5min 绝缘应不击穿; 绝缘电阻: ≤36.7兆欧姆/公里。通过CCC认证, 符合国家标准GB/T 31840.1-2025。					
51	铝合金电缆 YJLHV4×35mm2 其他照明设备)	否	否	否	米	16.84	500	8,420	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。			1	一般参数	铝合金电缆 YJLHV4×35mm2	导体材质: 采用铝合金材料, 导电率≥61%IACS 规格型号: 4*35mm2 导体长期允许工作温度为90℃, 短路温度不超过250℃ 通过CCC认证, 符合国家标准GB/T 31840.1-2025 单线抗拉强度(≥98MPa)、伸长率(≥10%)、反复弯曲(≥5次)		
52	铝合金电缆 YJLHV5×16mm2 其他照明设备)	否	否	否	米	10.3	2,000	20,600	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。			1	一般参数	铝合金电缆 YJLHV5×16mm2	导体材质: 采用铝合金材料, 导电率≥61%IACS 规格型号: 5*16mm2 线芯导体截面不应小于16mm2, 允许长期最高工作温度90℃, 短路温度不超过250℃ 通过CCC认证, 符合国家标准GB/T 31840.1-2025 抗拉强度要求不低于75N/mm2(实心导体)或72N/mm2(绞合导体)		
53	铝合金电缆 YJLHV5×25mm2 其他照明设备)	否	否	否	米	15.3	3,000	45,900	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。			1	一般参数	铝合金电缆 YJLHV5×25mm2	导体材质: 采用铝合金材料, 导电率≥61%IACS 规格型号: 5*25mm2 线芯导体截面不应小于25mm2, 允许长期最高工作温度90℃, 短路温度不超过250℃ 通过CCC认证, 符合国家标准GB/T 31840.1-2025 单线抗拉强度(≥98MPa)、伸长率(≥10%)、反复弯曲(≥5次)		
54	铜管(A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	1.99	400	796	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。			1	一般参数	铜管	16mm2, 铜管壁厚1mm		

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)
55	铜管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	2.69	600	1,614
		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	铜管	25mm2, 铜管壁厚1mm			
56	铜管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	2.96	260	769.6
		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	铜管	35mm2, 铜管壁厚1mm			
57	铜管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	5.18	160	828.8
		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	铜管	50mm2, 铜管壁厚1mm			
58	铜管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	5.52	100	552
		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	铜管	70mm2, 铜管壁厚1mm			
59	铝管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	0.78	300	234
		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	铝管	16mm2, 铝管壁厚1mm			
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)
60	铝管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.06	600	636
		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	铝管	25mm2, 铝管壁厚1mm			
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)
61	铝管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.37	400	548
		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	铝管	35mm2, 铝管壁厚1mm			
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)
62	铝管(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.89	200	378
		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	铝管	50mm2, 铝管壁厚1mm			
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)
63	铝接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	0.6	300	180
		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	铝接线鼻子	DT-25mm2, 铝管壁厚1mm			
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)
64	铝接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	0.75	300	225
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

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)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	铝接线鼻子	DL-35mm2, 铝管壁厚1mm
65	铝接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.2	200	240	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	铝接线鼻子	DL-50mm2, 铝管壁厚1mm
66	铜铝接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.03	400	412	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	铜铝接线鼻子	25mm2, 铜铝管壁厚1mm
67	铜铝接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.22	400	488	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	铜铝接线鼻子	35mm2, 铜铝管壁厚1mm
68	铜铝直通(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	2.28	300	684	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	铜铝直通	16/10mm2, 管壁厚1mm
69	铜铝直通	否	否	否	个	2.48	400	992	本货物共设置了1条参数。			

	A02061999-其他照明设备)	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	铜铝直通	25/16mm2，管壁厚1mm			
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)
70	铜铝直通(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	3.18	400	1,272
		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	铜铝直通	35/25mm2，管壁厚1mm			
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)
71	铜铝直通(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	4.46	200	892
		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	铜铝直通	50/35mm2，管壁厚1mm			
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)
72	铜接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.49	100	149
		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	铜接线鼻子	DT-10#，管壁厚1mm			
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)
73	铜接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.86	200	372
		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	铜接线鼻子	DT-16#，管壁厚1mm			
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	个	2.61	300	783

74	铜接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	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	铜接线鼻子	DT-25#, 管壁厚1mm			
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	个	3.42	260	889.2
75	铜接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	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	铜接线鼻子	DT-35mm2, 管壁厚1mm			
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	个	4.1	100	410
76	铜接线鼻子(A02061999-其他照明设备)	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	铜接线鼻子	DT-50mm2, 管壁厚1mm			
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	个	190.28	650	123,682
77	LED路灯 40W(A02061999-其他照明设备)	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	LED路灯 40W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效 $\geq 160lm/W$ ；正常工作50000小时），防护等级 $\geq IP65$ ，色温3500-4500K，芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。			
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	个	292.21	200	58,442
78	LED路灯 60W(A02061999-其他照明设备)	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	LED路灯 60W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效 $\geq 160lm/W$ ；正常工作50000小时），防护等级 $\geq IP65$ ，色温3500-4500K，芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。			
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	个	292.21	200	58,442

79	LED路灯 (可调节) 100 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	710	200	142,000
		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	LED路灯 (可调节) 100W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K,芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。带不锈钢防坠绳。 模组（2*50W）			
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）
80	LED路灯 (可调节) 120 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	732	130	95,160
		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	LED路灯 (可调节) 120W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K,芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。带不锈钢防坠绳。 模组（3*40W）			
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）
81	LED路灯 (可调节) 150 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	751	300	225,300
		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	LED路灯 (可调节) 150W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K,芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。带不锈钢防坠绳。 模组（3*50W）			
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）
82	LED路灯 (可调节) 200 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	860	300	258,000
		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	LED路灯 (可调节) 200W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K,芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。带不锈钢防坠绳。 模组（4*50W）			
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）
83	LED路灯 (可调节) 250 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	970	200	194,000
		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			

	备)	1	一般参数	LED路灯 (可调节) 250W	灯具材质: 整体压铸铝; 高光效5050灯珠; 整灯光效 $\geq 1601\text{lm/W}$; 正常工作50000小时), 防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。色温3500-4500K, 芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。带不锈钢防坠绳。 模组 (5*50W)				
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)	
84	育才路模组50 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	个	135	200	27,000	
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	育才路模组50W	模组材质: 整体压铸铝; 高光效5050灯珠; 整灯光效 $\geq 1601\text{lm/W}$; 正常工作50000小时), 防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。色温3500-4500K, 芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。 模组 (1*50w)					
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)	
85	LED模组光源50 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	个	135	750	101,250	
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	LED模组光源50W	模组材质: 整体压铸铝; 高光效5050灯珠; 整灯光效 $\geq 1601\text{lm/W}$; 正常工作50000小时), 防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。色温3500-4500K, 芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。 模组 (1*50w)					
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)	
86	LED投光灯50 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	个	238	20	4,760	
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	LED投光灯50W	灯具材质: 整体压铸铝; 高光效5050灯珠; 整灯光效 $\geq 1601\text{lm/W}$; 正常工作50000小时), 防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。色温3500-4500K, 芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。					
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)	
87	LED投光灯100 W(A02061999 其他照明设备)	否	否	否	套	511.66	20	10,233.2	
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	LED投光灯100W	灯具材质: 整体压铸铝; 高光效5050灯珠; 整灯光效 $\geq 1601\text{lm/W}$; 正常工作50000小时), 防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。色温3500-4500K, 芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。模组 (2*50W)					
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	532	40	21,280	

88	LED投光灯 150 W(A02061999- 其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	LED投光灯 150W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K，芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。模组（3*50W）			
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	616	150	92,400
89	LED投光灯 200 W(A02061999- 其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	LED投光灯 200W	灯具材质：整体压铸铝；高光效5050灯珠；整灯光效≥160lm/W；正常工作50000小时），防护等级≥IP66。色温3500-4500K，芯片和电源采用一线品牌。灯具需有二级及以上的能效标识。模组（4*50W）			
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	个	60	100	6,000
90	LED电源适配器(A02061999- 其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	LED电源适配器	50W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			
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	个	60	60	3,600
91	LED电源适配器(A02061999- 其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	LED电源适配器	60W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			
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	个	118	100	11,800
92	LED电源适配器(A02061999- 其他照明设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	LED电源适配器	100W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			

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)
93	LED电源适配器(其他照明设备)	否	否	否	个	132.89	200	26,578
		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	LED电源适配器	150W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			
94	LED电源适配器(其他照明设备)	否	否	否	个	159.08	350	55,678
		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	LED电源适配器	200W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			
95	LED电源适配器(其他照明设备)	否	否	否	个	175.57	150	26,335.5
		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	LED电源适配器	240W, 恒流型27-56v, AC100-260V, 50/60HZ, 功率因素≥0.95, 具备调光功能。通过CCC认证			
96	路灯支架(其他照明设备)	否	否	否	根	40.24	20	804.8
		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	路灯支架	0.8米热镀锌 管径Φ60mm 管壁厚3mm以上			
97	路灯支架(其他照明设备)	否	否	否	根	29.58	20	591.6
		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	路灯支架	0.6米热镀锌 管径Φ60mm 管壁厚3mm以上			
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)
98	平板灯(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	75	80	6,000
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	平板灯	30*60cm 30W			
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)
99	平板灯(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	93	80	7,440
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	平板灯	30*120cm 40W			
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)
100	快速接线端子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.2	3,000	3,600
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	快速接线端子	透明三进三出			
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)
101	快速接线端子(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	个	1.79	200	358
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	快速接线端子	四进四出			
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)
102	划刀(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	把	3.9	50	195
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

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)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	划刀	/
103	斜口钳(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	把	19.9	50	995	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	斜口钳	6英寸
104	尖嘴钳(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	把	19.9	20	398	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	尖嘴钳	6英寸
105	老虎钳(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	把	20.9	20	418	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	老虎钳	8英寸
106	试电笔(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	支	5.94	30	178.2	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	试电笔	/
107	手套	否	否	否	副	0.66	3,500	2,310	本货物共设置了1条参数。			

	A02061999-其他照明设备)	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	手套	纱			
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	卷	1.89	1,200	2,268
108	绝缘胶布(A02061999-其他照明设备)	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	绝缘胶布	9m/卷			
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	卷	7.2	600	4,320
109	高压自粘胶布(A02061999-其他照明设备)	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	高压自粘胶布	5m/卷			
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	个	16.27	50	813.5
110	LED球型灯泡(A02061999-其他照明设备)	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	LED球型灯泡	9W/220V			
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	个	17.96	50	898
111	LED球型灯泡(A02061999-其他照明设备)	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	LED球型灯泡	13W			
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	个	21.01	50	1,050.5

112	LED球型灯泡 (A02061999- 其他照明设备)	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	LED球型灯泡	20W/220V			
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)
113	LED日光灯管 (A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	支	10.44	400	4,176
		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	LED日光灯管	T5 14W					
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)
114	日光灯管(A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	支	15.46	100	1,546
		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	日光灯管	T8 19W					
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)
115	LED头灯(A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	个	200	20	4,000
		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	LED头灯	36W,续航15小时以上,可充电,ABS+铝合金,最大流明2000-3000 lm					
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)
116	不锈钢控制箱(A02061999- 其他照明设备)	否	否	否	套	318.44	10	3,184.4
		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	不锈钢控制箱	55*40*20, 304不锈钢, 不锈钢箱体厚1.5mm.					
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)

117	不锈钢控制箱(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	1,324.45	6	7,946.7
		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	不锈钢控制箱	120*80*60, 304不锈钢前后双开门,含八根横担。不锈钢箱体厚1.5mm.			
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)
118	不锈钢控制箱(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	485.43	10	4,854.3
		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	不锈钢控制箱	70*50*25, 304不锈钢, 不锈钢箱体厚1.5mm			
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)
119	不锈钢控制箱(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	632.68	10	6,326.8
		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	不锈钢控制箱	90*60*30, 304不锈钢前后双开门.含八根横担. 不锈钢箱体厚1.5mm			
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)
120	液压钳(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	152.1	6	912.6
		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	液压钳	10-120			
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)
121	纯树脂井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	207	10	2,070
		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	纯树脂井盖	1.0*1.2m 厚度100mm 承重20T			

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)
122	水泥井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	200	10	2,000
		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	水泥井盖	50*80*5cm 厚度80mm 承重20T			
123	水泥圆型井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	235.33	50	11,766.5
		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	水泥圆型井盖	700*60mm 厚度80mm 承重20T			
124	水泥井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	248.46	10	2,484.6
		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	水泥井盖	50*100*5cm 厚度80mm 承重20T			
125	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	93.53	20	1,870.6
		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	复合井盖	40*40cm 厚度10mm 承重20T			
126	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	130	50	6,500
		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	复合井盖	50*50cm 厚度10mm 承重20T			
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)
127	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	158.2	40	6,328
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	复合井盖	60*60cm 厚度10mm 承重20T			
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)
128	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	186.45	40	7,458
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	复合井盖	70*70cm 厚度10mm 承重20T			
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)
129	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	230	20	4,600
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	复合井盖	80*80cm 厚度10mm 承重20T			
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)
130	复合井盖(A02061999-其他照明设备)	否	否	否	套	153	10	1,530
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	复合井盖	60*80cm 厚度10mm 承重20T			
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)
131	铸铁井盖(球墨)(A02061999-其他照明设	否	否	否	套	136.67	25	3,416.75
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

	备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	铸铁井盖(球墨)	50*50cm 厚度50mm 承重20T			
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	180	30	5,400
132	铸铁井盖(球墨)(A02061999-其他照明设备)	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	铸铁井盖(球墨)	60*60cm 厚度50mm 承重20T			
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	271.64	30	8,149.2
133	铸铁井盖(球墨)(A02061999-其他照明设备)	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	铸铁井盖(球墨)	70×70cm 厚度50mm 承重20T			
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	354.8	20	7,096
134	铸铁井盖(球墨)(A02061999-其他照明设备)	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	铸铁井盖(球墨)	80×80cm 厚度50mm 承重20T			
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	架	950	3	2,850
135	铝合金楼梯(A02061999-其他照明设备)	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	铝合金楼梯	铝合金伸缩单梯伸出高度6.0米，铝材厚3mm			
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	架	1,380	3	4,140
136	铝合金人字	本货物共设置了1条参数。						

	梯 (A02061999-其他照明设备)	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	铝合金人字梯	人字伸缩梯伸出高度6.0米，铝材厚3mm			
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	米	8	600	4,800
137	PE管 (A02061999-其他照明设备)	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	PE管	75 壁厚3mm			
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	米	6.44	600	3,864
138	PE管 (A02061999-其他照明设备)	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	PE管	50 壁厚3mm			
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	个	90	50	4,500
139	中国结 (流苏) (A02061999-其他照明设备)	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	中国结 (流苏)	尺寸100mm*8mm 60W/12V			

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	交流接触器 25A/220v	1	交流接触器 25 A/220v	否	无	无
2	交流接触器	1	交流接触器 40	否	无	无

	40A/220V		A/220V			
3	交流接触器 50A/220V	1	交流接触器50 A/220V	否	无	无
4	交流接触器 63A/220V	1	交流接触器63 A/220V	否	无	无
5	交流接触器 95A/220V	1	交流接触器95 A/220V	否	无	无
6	交流接触器 100A/220V	1	交流接触器100 A/220V	否	无	无
7	塑料外壳断 路器	1	塑料外壳断 路器	否	无	无
8	塑料外壳断 路器	1	塑料外壳断 路器	否	无	无
9	塑料外壳断 路器	1	塑料外壳断 路器	否	无	无
10	塑料外壳断 路器	1	塑料外壳断 路器	否	无	无
11	空气开关	1	空气开关	否	无	无
12	空气开关	1	空气开关	否	无	无
13	空气开关	1	空气开关	否	无	无
14	空气开关	1	空气开关	否	无	无
15	空气开关	1	空气开关	否	无	无
16	空气开关	1	空气开关	否	无	无
17	空气开关	1	空气开关	否	无	无
18	空气开关	1	空气开关	否	无	无
19	空气开关	1	空气开关	否	无	无

20	空气开关	1	空气开关	否	无	无
21	空气开关	1	空气开关	否	无	无
22	空气开关	1	空气开关	否	无	无
23	空气开关	1	空气开关	否	无	无
24	空气开关	1	空气开关	否	无	无
25	空气开关	1	空气开关	否	无	无
26	空气开关	1	空气开关	否	无	无
27	空气开关	1	空气开关	否	无	无
28	空气开关	1	空气开关	否	无	无
29	时控器	1	时控器	否	无	无
30	高压钠灯泡 150W	1	高压钠灯 泡 150W	否	无	无
31	高压钠灯泡 250W	1	高压钠灯 泡 250W	否	无	无
32	高压钠灯镇 流器 150 w/220v	1	高压钠灯 镇流器 150 w/220v	否	无	无
33	高压钠灯镇 流器250 w/220V	1	高压钠灯 镇流器 250 w/220V	否	无	无
34	铝芯线6mm ²	1	铝芯线6 mm ²	否	无	无
35	铝芯线16 mm ²	1	铝芯线16 mm ²	否	无	无
36	铝芯线25 mm ²	1	铝芯线25 mm ²	否	无	无
37	铝芯线35 mm ²	1	铝芯线35 mm ²	否	无	无

38	铝芯护套线 2×1.5mm ²	1	铝芯护套 线2×1.5 mm ²	否	无	无
39	铝芯护套线 2×2.5mm ²	1	铝芯护套 线2×2.5 mm ²	否	无	无
40	铝芯护套线 2×4mm ²	1	铝芯护套 线2×4 mm ²	否	无	无
41	铜芯护套线 2×1.0mm ²	1	铜芯护套 线2×1.0 mm ²	否	无	无
42	铜芯护套线 2×1.5mm ²	1	铜芯护套 线2×1.5 mm ²	否	无	无
43	铜芯护套线 2×2.5mm ²	1	铜芯护套 线2×2.5 mm ²	否	无	无
44	铜芯护套线 2×4mm ²	1	铜芯护套 线2×4 mm ²	否	无	无
45	铜芯护套线 2×6mm ²	1	铜芯护套 线2×6 mm ²	否	无	无
46	铜芯电缆 vv5×16mm ²	1	铜芯电缆 vv5×16mm ²	否	无	无
47	铜芯电缆 VV4×25	1	铜芯电缆 VV4×25	否	无	无
48	铜芯电缆 vv4×25+1×16mm ²	1	铜芯电缆 vv4×25+1×16mm ²	否	无	无
49	铜芯电缆 vv4×35mm ²	1	铜芯电缆 vv4×35mm ²	否	无	无
50	铜芯电缆 vv5×25mm ²	1	铜芯电缆 vv5×25mm ²	否	无	无
51	铝合金电缆 YJLHV4×35mm ²	1	铝合金电 缆 YJLHV4×35mm ²	否	无	无
52	铝合金电缆 YJLHV5×16mm ²	1	铝合金电 缆 YJLHV5×16mm ²	否	无	无
53	铝合金电缆	1	铝合金电 缆	否	无	无

	YJLHV5×25mm ²		YJLHV5×25mm ²			
54	铜管	1	铜管	否	无	无
55	铜管	1	铜管	否	无	无
56	铜管	1	铜管	否	无	无
57	铜管	1	铜管	否	无	无
58	铜管	1	铜管	否	无	无
59	铝管	1	铝管	否	无	无
60	铝管	1	铝管	否	无	无
61	铝管	1	铝管	否	无	无
62	铝管	1	铝管	否	无	无
63	铝接线鼻子	1	铝接线鼻子	否	无	无
64	铝接线鼻子	1	铝接线鼻子	否	无	无
65	铝接线鼻子	1	铝接线鼻子	否	无	无
66	铜铝接线鼻子	1	铜铝接线鼻子	否	无	无
67	铜铝接线鼻子	1	铜铝接线鼻子	否	无	无
68	铜铝直通	1	铜铝直通	否	无	无
69	铜铝直通	1	铜铝直通	否	无	无
70	铜铝直通	1	铜铝直通	否	无	无
71	铜铝直通	1	铜铝直通	否	无	无
72	铜接线鼻子	1	铜接线鼻子	否	无	无
73	铜接线鼻子	1	铜接线鼻子	否	无	无

74	铜接线鼻子	1	铜接线鼻子	否	无	无
75	铜接线鼻子	1	铜接线鼻子	否	无	无
76	铜接线鼻子	1	铜接线鼻子	否	无	无
77	LED路灯 40W	1	LED路灯 40W	否	无	无
78	LED路灯 60W	1	LED路灯 60W	否	无	无
79	LED路灯 (可调节) 100W	1	LED路灯 (可调节) 100W	否	无	无
80	LED路灯 (可调节) 120W	1	LED路灯 (可调节) 120W	否	无	无
81	LED路灯 (可调节) 150W	1	LED路灯 (可调节) 150W	否	无	无
82	LED路灯 (可调节) 200W	1	LED路灯 (可调节) 200W	否	无	无
83	LED路灯 (可调节) 250W	1	LED路灯 (可调节) 250W	否	无	无
84	育才路模组 50W	1	育才路模组 50W	否	无	无
85	LED模组光源 50W	1	LED模组光源 50W	否	无	无
86	LED投光灯 50W	1	LED投光灯 50W	否	无	无
87	LED投光灯 100W	1	LED投光灯 100W	否	无	无
88	LED投光灯 150W	1	LED投光灯 150W	否	无	无

89	LED投光灯 200W	1	LED投光 灯 200W	否	无	无
90	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
91	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
92	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
93	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
94	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
95	LED电源适 配器	1	LED电源 适配器	否	无	无
96	路灯支架	1	路灯支架	否	无	无
97	路灯支架	1	路灯支架	否	无	无
98	平板灯	1	平板灯	否	无	无
99	平板灯	1	平板灯	否	无	无
100	快速接线端 子	1	快速接线 端子	否	无	无
101	快速接线端 子	1	快速接线 端子	否	无	无
102	划刀	1	划刀	否	无	无
103	斜口钳	1	斜口钳	否	无	无
104	尖嘴钳	1	尖嘴钳	否	无	无
105	老虎钳	1	老虎钳	否	无	无
106	试电笔	1	试电笔	否	无	无

107	手套	1	手套	否	无	无
108	绝缘胶布	1	绝缘胶布	否	无	无
109	高压自粘胶布	1	高压自粘胶布	否	无	无
110	LED球型灯泡	1	LED球型灯泡	否	无	无
111	LED球型灯泡	1	LED球型灯泡	否	无	无
112	LED球型灯泡	1	LED球型灯泡	否	无	无
113	LED日光灯管	1	LED日光灯管	否	无	无
114	日光灯管	1	日光灯管	否	无	无
115	LED头灯	1	LED头灯	否	无	无
116	不锈钢控制箱	1	不锈钢控制箱	否	无	无
117	不锈钢控制箱	1	不锈钢控制箱	否	无	无
118	不锈钢控制箱	1	不锈钢控制箱	否	无	无
119	不锈钢控制箱	1	不锈钢控制箱	否	无	无
120	液压钳	1	液压钳	否	无	无
121	纯树脂井盖	1	纯树脂井盖	否	无	无
122	水泥井盖	1	水泥井盖	否	无	无
123	水泥圆型井盖	1	水泥圆型井盖	否	无	无

124	水泥井盖	1	水泥井盖	否	无	无
125	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
126	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
127	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
128	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
129	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
130	复合井盖	1	复合井盖	否	无	无
131	铸铁井盖 (球墨)	1	铸铁井盖 (球墨)	否	无	无
132	铸铁井盖 (球墨)	1	铸铁井盖 (球墨)	否	无	无
133	铸铁井盖 (球墨)	1	铸铁井盖 (球墨)	否	无	无
134	铸铁井盖 (球墨)	1	铸铁井盖 (球墨)	否	无	无
135	铝合金楼梯	1	铝合金楼 梯	否	无	无
136	铝合金人字 梯	1	铝合金人 字梯	否	无	无
137	PE管	1	PE管	否	无	无
138	PE管	1	PE管	否	无	无
139	中国结(流 苏)	1	中国结 (流苏)	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	技术要求	技术	技术要求

		<p>1、整灯的技术参数要求：</p> <p>(1) 色温：3500~4500K±200K；</p> <p>(2) 整灯光效≥160LM/W；</p> <p>(3) 色容差：≤5SDCM；</p> <p>(4) 整灯防护等级：≥IP66；</p> <p>(5) 显色指数≥70Ra；</p> <p>(6) 灯具防腐等级要求≥WF2</p> <p>2、电源的技术参数要求：</p> <p>(1) 防护等级：≥IP66,输入：AC100-260V 50/60Hz；</p> <p>(2) 功率因数：≥0.95；</p> <p>(3) 恒流源具备调光功能：0-10V、PWM调光；</p> <p>3、灯具壳体材质及要求：</p> <p>(1) 灯具采用整体高压铸铝一体成型，表面静电喷塑处理，外观涂层色泽均匀，无气孔，无裂缝，无杂质；LED 路灯系统各部件及灯壳表面应光洁，平整，不应有划伤、有变形、有尖刺等缺陷。</p> <p>(2) LED灯具采用模块化设计，灯具外壳采用手动旋钮式或卡扣式设计，可免工具上开盖，便于快速更换LED模块和驱动电源。</p> <p>4、LED模组：</p> <p>(1) 模组散热器采用优质铝锭；</p> <p>(2) 采用国标模组（须满足GB/T35269-2017），模组可单个自由拆卸。LED 路灯结构中，灯体为 LED 模组提供支撑与连接固定，LED 模组通过安装檐与灯体进行安装固定，在满足照度及亮度要求的前提下，一个LED路灯可包括一个或多个 LED 模组。LED 模组必须包含光源、光学器件、散热器及接插件，确保整灯寿命≥50000小时。</p> <p>(3) LED电源和接线不能暴露在外，模组防护等级：≥IP66；</p> <p>(4) 灯具的透镜材料采用光学级抗UV的PC材料。</p> <p>5、执行标准要求：</p> <p>(1) LED 照明器附属装置应坚固耐用，LED灯具符合GB/T 7000.1-2023（GB7000.1-2015），GB7000.203-2013标准的抗风设计要求。</p> <p>(2) 防雷指标：LED灯具符合 GB/T17626.5-2019 标准的浪涌试验要求；</p> <p>(3) LED灯具电源符合GB/T33721-2017标准的电源开关试验要求；</p> <p>(4) LED灯具符合GB/T 16422.3-2022,GB/T 9341-2008标准的紫外老化试验要求；</p> <p>(5) LED灯具符合GB/T 33721-2017《LED灯具可靠性试验方法》规定的恒定湿热试验要求。</p>
2	合同	商务

政府采购合同格式

第一节 政府采购合同协议书

合同编号：

采购人（全称）：_（甲方）

供应商（全称）：_（乙方）

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。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：永州市城市管理局城市照明管理中心2026年度日常维修材料采购项目

(2) 采购计划编号：永财采计（2026）00049号

(3) 项目内容：

(4) 是否分包：。

(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：按实际供货结算，每月按实际供货金额支付85%，全部供货完成后付款12%，3%作为质保金，质保期满一次性付清。

3. 合同履行

(1) 起始日期：年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

(2) 地点：送至甲方指定地点

(3) 方式：

(4) 履约担保：成交金额的10%，在签订合同前以转账形式缴纳。

(5) 质量保证金：3%。

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

		<p>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：</p> <p>(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</p> <p>(2) 合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自 生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p> 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。</p> <p> 合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电 话：_电 话：</p> <p>传 真：_传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
3	商务部分要求	<p style="text-align: center;">商务部分要求</p> <p>一、交货期限：合同签订之日起至2026年12月31日止。按每月供货清单供货，采购人提供供货清单后7日内供货。</p> <p>二、付款方式：按实际供货结算，每月按实际供货金额支付85%，全部供货完成后付款12%，3%作为质保金，质保期满一次性付清。</p> <p>三、供货要求：</p> <p>1. 本次采购按单价招标，具体采购品种及数量按采购人需要可进行调整，其最终结算数量按照采购人实际使用过程中产生的需求量确定，确保与实际消耗、领用或库存的数量精准匹配。结算时，将严格按照中标货物单价（包含货物本身价值、运输、税费及其他相关费用）进行计算，即最终结算总金额=实际确认的货物数量×单价。</p> <p>★2. 采购人最终采购货物的总价，不超过投标人的投标报价总价。关于货物采购中每种货物的数量，采购人可根据实际需求情况进行调整。中标人需提供相关承诺函，对上述内容予以</p>

确认。

3、送至甲方指定地点。

四、产品质量保证及售后要求

1. 为了保证产品及系统能够长时间正常使用，甲方要求整体项目质保期为：产品验收合格次日起2年，在产品的质保期内，如有质量问题或质量缺陷，乙方应免费更换，保证甲方工作及时正常运行。验收合格后1个月内，如累计出现两次质量问题的，乙方应免费更换符合本合同约定的产品。乙方须在质保期内应免费提供备件。其他货物按国家相关规定执行质保。

2. 在产品的使用寿命期内，乙方承诺为甲方在7天内买到产品必需的易损件及其他零配件；在产品的寿命期外，乙方承诺为甲方在30天内买到必需的零配件；合同标的或智慧收购设备系统发生故障，乙方在2个小时之内电话响应，8小时内派维修人员到达甲方现场处理完毕。

3. 乙方应自合同生效之日起，在3年内为甲方提供各种形式的免费技术咨询服务，确保甲方能够及时掌握合同标的物的使用方法、性能、特征及常见问题的解决方法。咨询服务形式包括但不限于电话咨询、现场指导、远程协助等。在此期间，若甲方提出超出常规咨询范畴的特殊技术需求，经双方协商确认后，乙方应提供相应服务，产生的合理差旅等费用由甲方承担。

4. 甲方在验收合格后，发现产品的数量、质量、规格与合同不符，或者在产品使用过程中发现产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应及时通知乙方，乙方在收到通知后3日内应免费维修或更换合格产品。

5. 如果乙方在收到通知后7日内没有履行质量保证责任的，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用由乙方承担。

五、其他

1. 供应商提供设备技术参数不得低于采购文件参数要求。

2. 本采购需求未尽事宜，由双方在合同中另行约定。

3. 实施过程中，供应商提供的相应产品不能保质保量，以次充好，弄虚作假将列入政府采购黑名单。

4. 如成交供应商在合同履行过程中，无正当理由未按采购文件及合同约定履行义务，经采购人书面催告后仍拒不整改或整改无效的，采购人将视其为严重违约行为，将其列入本单位供应商黑名单，自认定之日起三年内不得参与本单位任何项目的投标；同时，采购人将相关情况报送同级财政部门，由财政部门依法依规列入政府采购不良行为记录名单或失信黑名单，并追究其相应的法律责任。

六、采购异常低价审查

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形

			<p>，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。</p> <p>异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。</p>
4	企业实力	商务	<p>1、投标人所投灯具制造商获得LED模组和灯具知识产权管理体系认证证书的计3分，没有或覆盖范围不全不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p> <p>2、投标人所投灯具制造商拥有国家认可的检测资质的计3分，否则不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p> <p>3、投标人所投灯具制造商具有保险公司责任保险保障的得4分，没有不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p> <p>4、投标人所投LED灯具制造商通过ISO50001能源管理体系认证的得2分，没有不得分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p>
5	类似业绩	商务	<p>投标人或制造商近三年（2023年3月1日至今）以来承担过类似成功案例的每个计2分，最高计4分。须提供相关合同（以合同签订时间为准）扫描件或中标（成交）通知书（以中标（成交）通知书时间为准）扫描件加盖投标人公章，否则不计分。</p>
6	售后服务	商务	<p>投标人提供完善的：1、售后服务方案；2、应急处理方案；3、配备有足够的售后技术人员；4、终身免费技术支持服务承诺函具体内容和方案；针对上述四项是否满足招标文件要求进行评价，完全满足的计4分，有缺陷或缺漏项的，每处扣1分，内容方案空洞；语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实扣0.5分扣完为止。</p>
7	产品性能	技术	<p>1、电源性能：投标人所投电源具有防雷保护、过压保护、短路保护、过温保护，提供采购计划中任意一款检测机构出具的带防伪二维码检测报告扫描件得2分，未提供不得分。</p> <p>2、电缆性能：所投产品电线或电缆取得国家权威机构或第三方机构颁发的阻燃标识或燃烧性能等级标识证书的，得2分。</p> <p>3、模组性能：</p> <p>①模组性能LED灯具制造商生产的LED模块(LED模组)通过（GB/T19510.1-2023、GB/T 24819-2023、GB/T 7000.1-2023）IP等级（IP*8，水深3米）与气密性试验，试验后LED模块内部无水进入，同时电气强度试验500V无闪络击穿：（1）测试时长≥5000小时得4分；（2）测试时长≥4000小时得2分；（3）测试时长≥3000小时得1分；（本项最高得4分）</p> <p>②LED灯具制造商生产的LED模块(LED模组)通过（GB/T 16422.2-2022、IES LM-79-19）标准的耐紫外UV光老化测试：抗UV老化测试 7000 小时，光通维持率≥95%，色漂移≤0.003，得4分。</p> <p>【产品性能】的上传证明材料要求：以上各项测试需提供具有CMA认证标识的检测报告，报告封面附有可查询真伪的二维码，否则不得分。</p>

8	灯具检测报告	技术	<p>1、LED路灯光电参数要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB/T 9468-2008、IES LM-79-19标准进行检测并提供检测报告，相关光电参数满足整灯光效$\geq 180\text{lm/w}$；显指$R_a \geq 85$；色温$3000 \pm 100\text{K}$；功率因数≥ 0.98；色品容差$\leq 3\text{SDCM}$的，满足上述条件的，得4分，否则不得分。</p> <p>2、LED路灯光通维持率要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB/T 9468-2008、IES LM-79-19标准进行检测并提供检测报告，实际燃点55000小时后，光通维持率$\geq 85\%$，满足上述条件的得4分，否则不得分。</p> <p>3、LED路灯吊重试验要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB7000.1-2015标准检测，机械加载试验所施加负载为灯具10倍重量，测试时长≥ 35000小时。满足上述条件的，得4分，否则不得分。</p> <p>4、LED路灯抗压测试要求：投标人所投LED路灯或同系列产品灯具外壳要求通过抗压测试，IK防护等级$\geq \text{IK10}$，满足上述要求的，得3分，否则不得分；</p> <p>5、LED路灯风力试验要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB7000.203-2013标准检测，通过67m/s的风速试验要求。满足上述条件的，得3分，否则不得分。</p> <p>【灯具检测报告】的上传证明材料要求：以上各项测试需提供具有CMA认证标识的检测报告，报告封面附有可查询真伪的二维码，否则不得分。</p>
---	--------	----	---

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	技术要求	技术	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无
3	商务部分要求	商务	是	图片	★2. 采购人最终采购货物的总价，不超过投标人的投标报价总价。关于货物采购中每种货物的数量，采购人可根据实际需求情况进行调整。中标人需提供相关承诺函，对上述内容予以确认。

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	50	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	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人或制造商近三年（2023年3月1日至今）以来承担过类似成功案例的每个计2分，最高计4分。须提供相关合同（以合同签订时间为准）扫描件或中标（成交）通知书（以中标（成交）通知书时间为准）扫描件加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：须提供相关合同（以合同签订时间为准）扫描件</p>

						或中标（成交）通知书（以中标（成交）通知书时间为准）扫描件加盖投标人公章，否则不计分。
3	主观分	商务分	4	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：投标人提供完善的：1、售后服务方案；2、应急处理方案；3、配备有足够的售后技术人员；4、终身免费技术支持服务承诺函具体内容和方案；针对上述四项是否满足招标文件要求进行评价，完全满足的计4分，有缺陷或缺漏项的，每处扣1分，内容方案空洞；语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实扣0.5分扣完为止。</p>
4	客观分	技术分	12	是	图片	<p>【产品性能】的评分规则：1、电源性能：投标人所投电源具有防雷保护、过压保护、短路保护、过温保护，提供采购计划中任意一款检测机构出具的带防伪二维码检测报告扫描件得2分，未提供不得分。2、电缆性能：所投产品电线或电缆取得国家权威机构或第三方机构颁发的阻燃标识或燃烧性能等级标识证书的，得2分。3、模组性能：①模组性能LED灯具制造商生产的LED模块（LED模组）通过（GB/T19510.1-2023、GB/T 24819-2023、GB/T 7000.1-2023）IP等级（IP*8，水深3米）与气密性试验，试验后LED模块内部无水进入，同时电气强度试验500V无闪络击穿：（1）测试时长≥5000小时得4分；（2）测试时长≥4000小时得2分；（3）测试时长≥3000小时得1分；（本项最高得4分）②LED灯具制造商生产的LED模块（LED模组）通过（GB/T 16422.2-2022、IES LM-79-19）标准的耐紫外UV光老化测试：抗UV老化测试7000小时，光通维持率≥95%，色漂移≤0.003，得4分。</p> <p>【产品性能】的上传证明材料要求：以上各项测试需提供具有CMA认证标识的检测报告，报告封面附有可查询真伪的二维码，否则不得分。</p>
5	客观分	商务分	12	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则：1、投标人所投灯具制造商获得LED模组和灯具知识产权管理体系认证证书的计3分，没有或覆盖范围不全不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）2、投标人所投灯具制造商拥有国家认可的检测资质的计3分，否则不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）3、投标人所投灯具制造商具有保险公司责任保险保障的得4分，没有不计分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）4、投标人所投LED灯具制造商通过ISO50001能源管理体系认证的得2分，没有不得分。（须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求：须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
6	客观分	技术分	18	是	图片	<p>【灯具检测报告】的评分规则：1、LED路灯光电参数要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB/T 9468-2008、IES LM-79-19标准进行检测并提供检测报告，相关光电参数满足整灯光效≥180lm/w；显指Ra≥85；色温3000±100K；功率因数≥0.98；色品容差≤3SDCM的，满足上述条件的，得4分，否则不得分。2、LED路灯光通维持率要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB/T 9468-2008、IES LM-79-19标准进行检测并提供检测报告，实际燃点55000小时后，光通维持率≥85%，满足上述条件的得4分，否则不得分。3、LED路灯吊重试验要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB7000.1-2015标准检测，机械加载试验所施加负载为灯具10倍重量，测试时长≥35000小时。满足上述条件的，得4分，否则不得分。4、LED路灯抗压测试要求：投标人所投LED路灯或同系列产品灯具外壳要求通过抗压测试，IK防护等级≥IK10，满足上述要求的，得3分，否则不得分；5、LED路灯风力试验要求：投标人所投LED路灯或同系列产品需依据GB7000.203-2013标准检测，通过67m/s的风速试验要求。满足上述条件的，得3分，否则不得分。</p> <p>【灯具检测报告】的上传证明材料要求：以上各项测试需提供具有CMA认证标识的检测报告，报告封面附有可查询真伪的二维码，否则不得分。</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）》	10%	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。

本包偏离无效投标设置

本包【其他评审设置】中设为商务类型偏离检查项的,最多偏离10项,超过将导致无效投标

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离10项,超过将导致无效投标

本包未进行评分设置的货物重要技术参数最多偏离10项,超过将导致无效投标