

高棉乡 2025 年农村公益事业财政奖补项目 采购需求公示附件

一、资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定资料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：投标供应商为企业的，提供合法有效的营业执照；投标供应商为允许经营的事业单位的，提供事业单位法人证书或组织机构代码证；

2) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（若提供此项，则界定为 2025 年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料），或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函。

3) 具有健全的财务会计制度[若提供此项，则界定为 2024 年经审计的财务审计报告(附资产负债表、利润表或利润分配表、现金流量表及财务报表附注)]，或具有健全的财务会计制度的承诺函。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，或具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

5) 投标供应商参加政府采购活动前 3 年内（2022 年 7 月至 2025 年 7 月）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

7) 投标供应商在参加本次投标期间未被禁止参加政府采购活动，期限届满（禁止期限截止日期应当在本项目公告发布前）的除外。提供承诺函。

2. 采购项目需要落实的政府采购政策：已落实。本项目属于专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购，残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业，投标供应商须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位

声明函》或监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包三级（含以上级）资质；

2) 具有有效的安全生产许可证。

二、无效标条款、废标条款情形

出现下列情形之一的，投标供应商递交的投标文件作无效标处理，该投标供应商的投标文件不得参与评审，且不计算入投标供应商家数：

A. 开标无效标条件

（1）投标供应商的法定代表人或委托代理人未按本招标文件规定时间参加开标会议的；

（2）电子投标文件未按本招标文件要求上传的，或未按规定上传至指定位置的；

（3）由于投标供应商自身原因导致投标文件无法解密或者解密失败的。采购人或采购代理机构将退回其系统内投标文件。

B. 资格审查无效标条件

（4）投标供应商未按“第二章 投标供应商须知”投标供应商须知前附表要求提供资格审查文件或资格审查未通过的；

C. 评标无效标条件

（5）在符合性审查中，评标委员会认定投标供应商的投标不符合招标文件要求的；

（6）投标文件未能对招标文件“第四章 技术要求及商务要求”“二、商务要求”作出实质性响应的；

（7）投标文件对本招标文件需承诺内容未作出承诺的；

（8）技术要求分值为零分时。

（9）投标供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

（10）投标文件附有采购人不能接受的条件的；

(11) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(12) 评标委员会认定投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；

(13) 评标委员会认定投标供应商串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(14) 投标供应商提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效，或者在一份投标文件中对同一招标项目（或同一包）有两个以上报价未说明哪一个有效的；

(15) 文件制作机器码，文件创建标识码一致，即认定为是在同一台电脑上编制生成了两份或以上的投标文件，作无效标处理。

(16) 不同投标供应商上传投标文件的特征码异常，即硬盘序列号、计价软件加密锁号、CPU 序列号、网卡 MAC 地址任一项异常一致的。

(17) 投标供应商未按招标文件要求及时足额交纳投标保证金或保证金未转入指定账户的或未从基本账户转出或到账截止时间后到账的。

(18) 投标供应商的投标报价高于最高限价；

(19) 违反法律法规规章相关规定的。

备注：评标委员会判定为无效标的投标文件，应附无效标情况说明，并在评审结果告知时，向投标供应商公布。

23.2 出现下列情形之一的，本项目作废标处理。

(20) 符合专业条件的或对招标文件作实质响应的有效供应商不足三家的；

(21) 投标供应商的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；

(22) 因重大变故，采购任务取消的；

(23) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、技术要求、商务要求

(一) 技术要求

1、采购清单

序号	产品名称	安装点位		数量	单位	备注
1	太阳能路灯	嘎坝社区	嘎坝社区太阳能路灯安装 264 盏：1、美寨组 35 盏，2、包包寨干子田组 20 盏，3、黄泥坡组 26 盏，4、石田组 14 盏，5、田坝头组 21 盏，6、细寨组 13 盏，7、坡望田湾子组 15 盏，8、对门寨、下嘎坝组 40 盏，9、上嘎坝组 25 盏，10、小寨组 25 盏，11、小屯普关田组 30 盏。	264	盏	
2		喜打村	喜打村太阳能路灯安装 217 盏：1、双山组 10 盏，2、上喜打组 15 盏，3、旦家庄组 10 盏，4、坪子组 20 盏，5、马鞍组 15 盏，6、旧寨组 20 盏，7、双山茶厂 8 盏，8、箐头组 29 盏，9、际腰组 24 盏，10、领岗组 22 盏，11、大田包组 20 盏，12、石门坎组 20 盏，13、立山教学点 2 盏，14、喜打幼儿园 2 盏。	217	盏	
3		棉花村	棉花村太阳能路灯安装 119 盏：1、小寨一组 20 盏，2、小寨二组 10 盏，3、捧古四组 15 盏，4、捧古三组 4 盏，5、捧古二组 8 盏，6、捧古一组 7 盏，7、坪寨组 16 盏，8、大寨一组 12 盏，9、大寨二组 11 盏，10、大寨三组 16 盏。	119	盏	
4		朝阳村	朝阳村太阳能路灯安装 298 盏：1、磨玉组 16 盏，2、白果组 60 盏，3、罗家寨 16 盏，4、盘龙 45 盏，5、高阳组 35 盏，6、新寨组路灯 30 盏，7、石丫口组 36 盏，8、泥冲组口 30 盏，9、肖家等 15 盏，10、老鸭洞组 15 盏。	298	盏	
5		冬瓜村	冬瓜村太阳能路灯安装 356 盏：1、山脚洞组 18 盏，2、田坝组 20 盏，3、拉寨坪组 18 盏，4、塘子边组 48 盏，5、山泥田组 16 盏 6、陈家寨组 9 盏，7、后头坡组 43 盏，8、早一组 18 盏，9、早二	356	盏	

			组 8 盏, 10、光寨组 14 盏, 11、黄家田组 26 盏, 12、田边组 15 盏, 13、牛角山组 16 盏, 14、拉寨组 24 盏, 15、大水井组 34 盏, 16、杨家寨组 29 盏。			
6		地泗村	地泗村太阳能路灯安装 400 盏: 1、巴子聋组 35 盏, 2、铁界组 46 盏, 3、屯脚组 40 盏, 4、舒家寨组 40 盏, 5、黑泥田 32 盏, 6、六毛冲组 32 盏, 7、东冲组 38 盏, 8、对门寨组 32 盏, 9、捧古坪组 42 盏, 10、马蹄坡组 32 盏, 11、小龙井组 31 盏。	400	盏	
合计				1654	盏	

2、技术参数

序号	产品名称	技术参数	备注
1	太阳能路灯	<p>1、灯杆</p> <p>★1.1 灯杆高度: 6 米。上/下口直径\geq60mm/130mm, 采用 Q235 钢材, 壁厚\geq2.5mm。</p> <p>★1.2 抗风能力\geq36.9m/s。</p> <p>1.3 灯杆膜层外观质量应均匀无气泡, 膜层厚度\geq140um, 焊接表面不得有裂纹、夹渣、烧穿等缺陷。</p> <p>1.4 成交供应商均应在灯杆上喷绘“2025 年财政奖补项目”字样。注: 喷写的字体、大小、颜色、样式、位置由采购人和成交供应商自行协商。</p> <p>★1.5 通过盐雾腐蚀试验</p> <p>注: “★”项参数需提供有检测资质的第三方检验检测机构出具的带防伪二维码并带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 报告编码在国家认监委网站可查并提供截图。</p> <p>2、LED 灯具</p> <p>★2.1 LED 光源功率\geq30W。</p> <p>2.2 灯罩: 采用高反光率低压 LED 灯专用整体透镜灯罩、具有抗震、防水、防雷、能在严峻的室外环境正常工作;</p> <p>2.3 灯体(壳)材质为压铸铝材质。</p> <p>2.4 抗风能力\geq36.9m/s。</p> <p>★2.5 谐波失真\leq10%。</p> <p>2.6 色温 4000K~5000K。</p> <p>2.7 光通量\geq8000LM。</p> <p>2.8 使用寿命\geq5 年。</p>	

		<p>注：“★”项参数需提供有检测资质的第三方检验检测机构出具的带防伪二维码并带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 报告编码在国家认监委网站可查并提供截图。</p>	
		<p>3、太阳能电池组件</p> <p>★3.1 光伏组件功率：$\geq 80W$。</p> <p>3.2 类型：单晶硅。组件采用高强度，高透光率的钢化玻璃，增加阳光辐射量，由 EVA 树脂，TPT 复合膜层压而成；</p> <p>3.3 组件外观：使用深蓝色氮化硅或二氧化钛膜层做减反射膜的单晶硅太阳能电池片，制膜均匀，外观美观；</p> <p>3.4 阳极氧化铝边框，具有抗风，防雷防腐等性能。</p> <p>3.5 输出采用密封防水高可靠性多功能接线盒，具有良好地防水、防潮、防盐雾等功能，可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用，接线盒内应安装两只以上防止热斑效应的旁路二极管，连接端采用易操作。</p> <p>★3.6 接线盒防护等级$\geq ip65$；</p> <p>★3.7 玻璃透光率$\geq 90\%$</p> <p>★3.8 通过绝缘、冰雹试验。</p> <p>3.9 使用寿命≥ 10年</p> <p>注：“★”项参数需提供有检测资质的第三方检验检测机构出具的带防伪二维码并带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 报告编码在国家认监委网站可查并提供截图。</p>	
		<p>4、太阳能专用锂电池</p> <p>★4.1 电池容量$\geq 80AH$。</p> <p>4.2 锂离子电池安全要求：符合 GB31241-2014 标准要求内取得容量测试、常温短路测试、高温短路测试、充电测试、放电测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、循环温度测试、挤压测试、燃烧喷射测试；</p> <p>★4.3 锂离子电池循环耐久性要求：锂电池 2000 次循环后，放电容量应不低于额定容量的 80%；</p> <p>4.4 锂离子电池恒压储存耐久性（长期荷电寿命）要求：放电容量应不低于额定容量的 90%。</p> <p>注：“★”项参数需提供有检测资质的第三方检验检测机构出具的带防伪二维码并带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 报告编码在国家认监委网站可查并提供截图。</p>	
		<p>5、控制器</p> <p>★5.1 最大输出电流$\geq 15A$，最大输出功率\geq</p>	

		<p>30W。</p> <p>5.2 工作温度范围：-30℃-60℃。照明时间：通宵亮灯。</p> <p>★5.3 控制方式：光控开灯、时控关灯。</p> <p>5.4 控制方式，光控、定时相结合并可设置光控开灯、时控关灯、红外遥控功能。</p> <p>5.5 具备过充保护、欠压保护、负载短路保护、极性反接保护功能功能。</p> <p>5.6 使用寿命 5 年以上。</p> <p>注：“★”项参数需提供有检测资质的第三方检验检测机构出具的带防伪二维码并带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 报告编码在国家认监委网站可查并提供截图。</p>	
		<p>6、基础</p> <p>6.1 预埋件主筋直径$\geq 16\text{mm}$、螺栓长度$\geq 600\text{mm}$,</p> <p>6.2 预埋件钢筋 Q235B 级、屈服强度$\geq 225\text{Mpa}$、维氏硬度$\geq 125\text{HV1}$</p> <p>6.3 基础混凝土强度$\geq \text{C20}$</p>	
		<p>7、电缆</p> <p>2\times2.5 mm² 太阳能专用铜芯硅橡胶电缆。</p>	
<p>注：本项目为交钥匙工程，内容包括但不限于完成灯杆部分（电池板、电池、灯头、灯杆采购、安装、调试）、灯杆基础（基础坑道开挖、钢筋地笼、混凝土）等与完成本项目所需的工程、货物以及相关服务。</p>			

(二) 商务要求

序号	名称	商务要求	备注
1	交货时间	合同签订后 60 日历天完成交货、安装、调试并验收合格。	
2	交货地点	普安县高棉乡（嘎坝社区、喜打村、棉花村、朝阳村、冬瓜村、地泗村），具体为采购人指定地点。	
3	质保期	2 年（从验收合格之日起算）	
4	质保期服务要求	<p>（1）质保期内维护：设备日常维护、升级，售后，质保；免费指导日常维护及保养；认真为采购人解答在使用过程中遇到的疑难问题和提供相关的技术指导；接到采购人反馈的质量问题后，当场作出答复或先电话解决，电话无法解决的情况下，派出售后服务人员，现场解决故障；提供备品备件（备品备件根据采购人需求提供且质保期内免费提供备品备件），且售后服务人员随时提供技术援助。</p> <p>（2）每年对采购人采购的设备进行一次全面的检验和维护。</p> <p>（3）质保期内，若提供货物出现非人为的质量问题，投标供应商须无条件更换出现质量问题的货物并承担更换货物的一切费用。</p> <p>（4）免费服务维修维保 2 年；</p>	
5	验收要求及标准	<p>（1）验收要求</p> <p>①验收依据：招标文件、投标文件、合同、相关的国家标准、行业标准及规范。</p> <p>②验收前，中标供应商应提前 3 日以书面形式向采购人提出申请。中标供应商负责组织专业技术人员对设备进行调试，安装、并经采购人试用无任何问题，视为验收合格。</p> <p>③验收时所产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>④所有验收结果和结论，都应详细记录并由参与验收的有关当事人正式签字。</p> <p>（2）验收标准：符合国家相关质量验收规范标准和采购人要求。</p>	
6	售后服务要求	<p>（1）不分节假日 24 小时进行售后服务，接到采购人电话后最短时间内赶到现场，并提供不间断的服务直达路灯能正常运行、使用。</p> <p>（2）安排有固定售后服务维修人员 1 名，当路灯照明出现问题时维修人员 24 小时内到达现场。</p> <p>（3）配备 1 名检修人员，每间隔一个季度对安装的路灯进行检修，避免无法照明灯现象。</p> <p>（4）在安装路灯过程中出现的伤亡事故由中标供应商自行负责。</p>	
7	其他要求	成交供应商在竣工结束之后须提供完整的竣工资料 1 套。	

四、评分办法以发布的招标文件为准。