

都江镇 2022 年农村综合改革转移
支付（农村公益事业财政奖补及美
丽乡村建设补助）资金项目

采购需求公示

采 购 人：三都水族自治县都江镇人民政府

采购代理机构：贵州众诚项目管理咨询有限公司

日 期：2023 年 6 月

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；

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供有效的法人营业执照副本复印件或其他组织的营业执照副本复印件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年度财务审计报告或 2022 年至今任意 1 个月财务报表或基本开户银行出具的资信证明，资信证明开具日期为采购公告发布之日后；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：附供应商履约能力承诺书（格式竞争性磋商文件）；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书（格式详见竞争性磋商文件）；

（5）参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本次政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式详见竞争性磋商文件）；

（6）投标人不得为“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投标人，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投标人（处罚决定规定的时间和地域范围内）。提供投标人于采购公告发出时间至投标截止时间止任意时间节点，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果截图。如相关记录信息已失效，投标人必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料（如在信用中国查询显示无法搜索该企业，则视为其在信用中国无不良记录，以中国政府采购网查询结果为准）；

（7）投标保证金收据或保函。（详见竞争性磋商文件）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，提供中小企业声明函（格式详见竞争性磋商文件）。

3. 本项目的特定资格要求：

- （1）、供应商须具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质；
- （2）、供应商拟派项目经理须具备市政工程贰级及以上注册建造师证资格。

三、本次采购不接受联合体竞标。

二、采购预算

采购预算：壹佰零肆万捌仟叁佰元整

（¥1048300.00 元）

三、技术要求

采购内容、参数及要求

一、项目建设内容及规模：

（一）交通类建设项目

1. 新建光明村蒙寨组串户路硬化 1000 m²。
2. 新建光明村照寨组串户路硬化 1000 m²。
3. 新建光明村抗寨组串户路硬化 1500 m²。

（二）卫生净化类项目

1. 新建公厕一座。其中：面积 60 m²（其中男女厕各 22 m²、洗漱区域 10 m²、储物间 6 m²）；蹲便器 9 套（男厕 4 套、女厕 5 套）；男厕小便池 3 套，洗手台 1 套（二个洗手盆、含镜子）；8m³化粪池 1 个；室内铺贴防滑地砖，墙身贴瓷砖高度 1.5 米，主体外观刷墙面漆、安装门窗、水、电、标识牌等配套基础设施。

（三）村庄亮化类项目

1. 新建光明村的归组路灯 30 盏。
2. 新建光明村班灯组路灯 40 盏。
3. 新建光明村抗谷组路灯 20 盏。
4. 新建光明村告寨组路灯 25 盏。
5. 新建光明村抗寨组路灯 10 盏。
6. 新建光明村照寨组路灯 10 盏。

（四）环境美化类项目

1、光明村综合治理示范项目：（1）村寨文化宣传栏及墙体绘画。抗寨组村委会墙体绘画 150 m²；班灯组张石林家房壁两边墙面绘画 190 m²；宣传栏 2 个，长 2 米，宽 1.5 米。（2）道路硬化 2124 m²。（3）新建花坛面积 300 m²。

二、项目建设标准及技术方案

（一）、采用技术标准。

1、硬化技术及标准参照 GBJ97-94 《水泥混凝土路面施工及验收规范》等国家有关技术标准，严格遵守《公路工程施工安全技术规程》；

2、DBJ22-28-97 《贵州省乡村公路工程技术标准》；

3、JTGF90-2015 《公路工程施工安全技术规程》；

（二）、技术路线与核心技术。

按照建设内容施工建设：

I、交通类建设项目

1) . 新建光明村蒙寨组串户路硬化 1000 m²。

2) . 新建光明村照寨组串户路硬化 1000 m²。

3) . 新建光明村抗寨组串户路硬化 1500 m²。

II、卫生净化类项目

1) . 新建公厕一座。其中：面积 60 m²（其中男女厕各 22 m²、洗漱区域 10 m²、储物间 6 m²）；蹲便器 9 套(男厕 4 套、女厕 5 套)；男厕小便池 3 套，洗手台 1 套（二个洗手盆、含镜子）；8m³化粪池 1 个；室内铺贴防滑地砖，墙身贴瓷砖高度 1.5 米，主体外观刷墙面漆、安装门窗、水、电、标识牌等配套基础设施。

III、村庄亮化类项目

1) . 新建光明村的归组路灯 30 盏。

2) . 新建光明村班灯组路灯 40 盏。

3) . 新建光明村抗谷组路灯 20 盏。

4) . 新建光明村告寨组路灯 25 盏。

- 5) .新建光明村抗寨组路灯 10 盏。
- 6) .新建光明村照寨组路灯 10 盏。

IV、环境美化类项目

1) .光明村综合治理示范项目：（1）村寨文化宣传栏及墙体绘画。抗寨组村委会墙体绘画 150 m²；班灯组张石林家房壁两边墙面绘画 190 m²；宣传栏 2 个，长 2 米，宽 1.5 米。（2）道路硬化 2124 m²。（3）新建花坛面积 300 m²。

1. 用于混凝土面层的碎石其最大粒径、压碎值等技术指标均达到规范要求。

2. 碎石中不应有粘性土块、植物等有害物质，针片状颗粒含量不应超过 20%。

3. 用于该混凝土面层的砂为机制砂，其各项技术指标满足设计要求,含泥量小于 5%。

4. C25 混凝土面层的水泥为通过质量鉴定部门批准的合格 425 号普通矿渣硅酸盐水泥。

5. 太阳能路灯采购及安装，具体相关技术参数如下：

(1) 样品清单

序号	样品名称	数量	单位	备注
1	灯具及 LED 光源	1	套	
2	控制器	1	个	
3	蓄电池	1	个	
4	灯杆	1	节	不低于 50cm

(2) 部件配置要求

序号	名称	配置及要求	备注
----	----	-------	----

1	LED 光源	★1、30W 大功率 LED 光源，优质芯片封装； ★2、芯片光通量$\geq 1701\text{lm}$，光效$\geq 160\text{lm/w}$； ★3、整体光通量$\geq 4500\text{lm}$，光效$\geq 130\text{lm/w}$； 4、色温：5500-6000K，灯源质保期 5 年。 5、光源结构：高纯铝铝基板，热性能良好，全反射二次光学透镜配光散。 灯具： 1、优质铝压铸制造，喷塑，钢化玻璃灯罩； 2、防护等级 IP65，抗风指数 12 级； 3、使用寿命大于 6 万小时。 “★”部分提供生产厂家由省级或省级以上检测中心出具的太阳能电池板的检测报告。（报告复印件装入标书，评标时提供原件备查，未提供原件备查按负偏离扣分）	需提供投标样品
2	单晶硅太阳能电池板	★1、高转换效率单晶硅太阳能电池板 100WP； ★2、高效单晶硅太阳能电池片，硅晶单片转换率$\geq 19\%$，规格约 156*156mm； 3、采用高强度，高透光率的低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射，透光率 90%以上； 4、太阳能专用太阳能组件铝边框； 5、采光方向可调，抗风性 11 级； 6、整板转换率$\geq 18\%$； ★7、防护等级$\geq \text{IP67}$； 8、使用寿命 20 年以上，衰减率 25 年$< 10\%$，质保期 5 年。 “★”部分提供生产厂家由省级或省级以上检测中心出具的太阳能电池板的检测报告。（报告复印件装入标书，评标时提供原件备查，未提供原件备查按负偏离扣分） 注：1、太阳能电池板：玻璃厚度$\geq 3.2\text{MM}$，须在投标文件（文本）中说明玻璃厚度，否则视为不响应技术参数。 2、击穿电压强度> 2.80，吸水率< 0.01，抗紫外老化，黄变指数< 2.0。 3、EVA 胶膜：透光率$\geq 90\%$，交联度$\geq 75\%$，体积电阻率$\geq 2.0 \times 10^{13}$	需提供投标样品

3	锂电池	★1、锂电池为太阳能专用，额定电压 80AH/12V 智能储控系统，锂电池于控制器连接部位防水，电池盖和排气栓结构：阀控式密闭结构，10h 率容量达到国家标准。等级需达到 IP65； 2、使用温度范围满足-25-55℃，使用寿命 6 年以上，质保期 5 年。 3、具备防过充、过放、雷击等功能，每天保证正常亮灯 10 小时以上，连续抗阴雨天≥5 天以上，具有深度充放电功能。 4、荷电状态：胶体免维护 考虑到电池使用若干年损坏后属于污染源，本次对锂电池制造商要求附加“同意保修期后免费凭资质回收废旧电池的承诺”，附“再生资源回收备案证明”。 “★”部分提供生产厂家由省级或省级以上检测中心出具的太阳能电池板的检测报告。（报告复印件装入标书，评标时提供原件备查，未提供原件备查按负偏离扣分）	需提供投标样品
4	灯杆	1、自然地面以上高度 6 米，灯杆材质为 Q235 碳钢。灯杆含太阳能电池板支架及灯臂。 2、灯杆采用型材工艺灯杆，底径大于对应上口直径。上直径≥70mm、下口径≥160 mm、灯杆壁厚≥3mm。灯座底盘法兰大小厚度为 280*280*18mm，焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷，灯杆套接方式采用穿钉加顶丝固定，灯杆质保期 5 年，使用寿命大于 20 年，整体抗风性 11 级以上。 3、铜芯线缆（2*2.5/2*1.5）和接线端子采用国标产品，质量达到国家电器行业标准。 4、灯杆采用整体热镀锌内外表面防腐及喷塑处理，符合 GB/T3912-92、GB/T18593-2010 标准，表面应光滑美观，镀锌厚度不小于 80 μm。 5、灯杆外形要结合当地民族造型制作，在灯竿上规定必须有生产厂家的铭牌。	
5	控制器	1、额定工作电压：DC12V/24V； 2、外观设计：铝制外壳设计； 3、效率≥90%； 4、保护设计：具有过充、过放、防反接、防短路、防雷、过载、过温等多重保护功能，防护等级≥IP67； 5、控制方式：手动、调试、光控、时控和自动负载控制。 6、使用寿命 5 年以上。	

6	基础地笼	1、4根主杆直径分别为16mm国标圆钢，副拉筋的直径8mm，焊接280*280*600mm（长*宽*高），三箍、箍间距200mm，C25强度混凝土浇注； 2、底部成弯弧形状，顶部5-8cm切牙攻丝并缠绕胶带防锈，内部打对角斜加强拉筋； 3、开挖的基础坑的深度为地笼高度*1.5，地笼基础的开挖宽度为：底法兰盘宽度*2.2。 4、车牙：≥5cm，喷涂防锈漆；	仅供参考 
7	2.5 m² 电缆线	1、类型：BVVB 铜芯绝缘护套电线 2、规格：国际 2.5 mm²（太阳能电池板连接线）	

注：中标后安装的太阳能灯具必须与投标时提供的灯具样品一致。

（3）清单

序号	项目名称	工程项目名称	数量	单位
1	光明村交通设施建设项目	光明村蒙寨组寨内串户路硬化	1000	m²
		碎石垫层	6	cm
		光明村照寨组寨内串户路硬化	1000	m²
		碎石垫层	6	cm
		光明村抗寨组寨内串户路硬化	1500	m²
		碎石垫层	6	cm
2	光明村卫生净化建设项目	公共厕所	60	m²
3	光明村村庄亮化建设项目	光明村的归组路灯	30	盏

		光明村班灯组路灯	40	盏
		光明村抗谷组路灯	20	盏
		光明村告寨组路灯	25	盏
		光明村抗寨组路灯	10	盏
		光明村照寨组路灯	10	盏
4	光明村环境美化类 建设项目	光明村村寨文化宣传栏及 墙体绘画项目	1	个
		道路硬化	2124	m ²
		碎石垫层	6	cm
		拟建花坛	300	m ²
合计				

(五) 工程量清单、图纸
详见附件

四、商务要求

（一）施工工期、施工地点

1. 施工工期：6 个月。
2. 施工地点：都江镇光明村

（二）工程质量、施工安全文明要求

- 1、工程质量：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。
- 2、施工安全文明标准化：满足有关规范标准要求。

（三）招标范围

招标人提供的设计施工图、工程量清单及竞争性磋商文件所示的全部内容。

五、评标办法

一、总则

依据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关文件的规定，结合本项目实际，制定本评标标准和方法。

评标由采购人或采购代理机构依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人熟悉相关业务的代表以及有关技术、经济等方面的专家 3 人组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总人数的三分之二，由采购人或采购代理机构在开标前 24 小时内到黔南州公共资源交易中心从贵州省综合评标专家库中的相关专业专家名册中随机抽取。

二、评审办法及原则

（一）评审办法

本次评审采用综合评分法，综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分评审标准中的分值设置应该与评审因素的量化指标相对应，磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

（二）评审原则

1. 磋商小组遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据磋商文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

2. 评审过程的保密性

（1）评审后直至授予成交供应商合同为止，磋商小组成员和与评审工作有关的工作人员不得透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

（2）在响应文件的评审和比较、成交候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3. 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与供应商有经济利益关系，可能影响对磋商公正评审的；

4. 提供同一品牌同一型号产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，按照价格更低的原则确定中标候选人推荐资格，价格相同的，按照先技术分后商务分更高的原则确定中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为成交候选人推荐（两家及以上投标人所投产品为同一品牌同一型号产品占采购金额 60%及以上的，适用本项规定）。

5. 政府采购优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第七条规定，本

项目专门面向中小企业采购。投标供应商需提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》

(财库〔2020〕46号)规定的《中小企业声明函》，并对声明函的真实性负责。根据《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号货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的为4%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行为3%。

(2) 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

(4) 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份(享受少数民族自治待遇的省份为：云南、贵州、青海)的投标主

产品（不含附带产品），享受政策性加分，即：评审时在总得分基础上加 3 分，投标主产品按照不低于本采购项目预算金额 50%加以确定。

注：须提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，则评审优惠不予考虑。

（5）根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采[2014]15 号），所投主产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。

注：须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、环境标志产品认证证书。

六、无效投标、废标条款

1. 有下列情况之一出现的，响应文件无效，按无效文件处理

- （1）未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；
- （2）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- （3）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- （6）法律、法规和磋商文件规定的无效情形。

2. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的主要文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位账户转出；
- (7) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

3. 有下列情况之一出现的，将作废标处理

- (1) 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商未达到《财政部关于政府竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定数量的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因出现重大变故，采购项目取消的。