

安顺中兴招标采购有限公司

需求文件

项目名称：关岭自治县 2025 年度农村公益事业第一批财政奖补 LED 太阳能路灯建设项目

采购编号：ASZX-2025-LG002 号

采购单位：关岭布依族苗族自治县基层财政管理局

代理机构：安顺中兴招标采购有限公司

编制时间：二〇二五年七月

第一章 招标公告

关岭自治县 2025 年度农村公益事业第一批财政奖补 LED 太阳能路灯建设项目

1、项目名称:关岭自治县 2025 年度农村公益事业第一批财政奖补 LED 太阳能路灯建设项目

2、项目编号:ASZX-2025-LG002 号

3、项目联系人:吴瑞扬

4、项目联系电话:0851-33526998

5、采购方式:公开招标

6、项目基本概况

(1) 采购内容:关岭自治县 2025 年度农村公益事业第一批财政奖补 LED 太阳能路灯建设项目

(2) 安装地点:关岭自治县内采购单位指定地点。

(3) 项目预算:3606400 元(单价预算:2800 元/盏,本项目为单价招标,最终以实际安装数量为准)

最高限价:3606400 元(单价预算:2800 元/盏,本项目为单价招标,最终以实际安装数量为准)

(4) 技术清单及要求:详见招标文件

(5) 其他事项(如样品提交、现场踏勘等):自行踏勘

(6) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定本项目是否专门面向中小微企业采购:否

(7) 本项目所属行业:零售业

7、投标供应商资格要求:符合政府采购法第二十二条规定,提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①有效的三证合一的营业执照副本、基本账户开户许可证(或基本存款账户信息),或其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明;

②提供 2025 年任意一月的财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明;

③依法缴纳税收的相关材料(2025 年任意一月依法纳税凭证或由企业所在地税务局出具的完税证明)；

④依法缴纳社会保障资金的相关材料(2025 年任意一月社保缴费相关证明材料)；

⑤法定代表人投标须提供身份证及身份证明(任公司职务)(非法定代表人投标须提交法定代表人授权书、被授权人身份证、报名单位为被授权代表缴纳社会保险的相关证明)；

⑥投标单位须提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询记录截图,如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,将取消其投标资格,根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2020)421号文件要求,招标单位或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息,查询供应商是否属于法院失信被执行人,如被列入取消其投标资格;

⑦投标企业最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为;没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态的声明函(格式自拟);

⑧特殊资格要求:具备建设行政主管部门核发的城市及道路照明工程专业承包叁级(或市政公用工程施工总承包叁级)及以上资质。

注:以上材料请投标单位将①-⑦项及特殊资格⑧要求扫描件放入投标文件中并通过投标工具在资格核验模板中上传对应资格审查资料;开标现场由招标人及监督通过系统在线核验,(参与现场开标的,法定代表人需递交身份证明及本人身份证原件,委托代理人参加开标的需递交授权委托书原件、本人身份证原件)发布中标通知之前中标人将①-⑦项及特殊资格要求⑧原件一并提交给招标人审查。

8、获取招标文件信息:

(1) 获取招标文件时间: 2025 年__月__日 00 时 00 分到 2025 年__月__日 23 时 59 分

(2) 获取招标文件地点: 登录全国公共资源交易平台(贵州省·安顺市), 点击进入“交易平台”后进行招标文件下载

(3) 招标文件获取方式: 登录全国公共资源交易平台(贵州省·安顺市), 点击进入“交易平台”后进行招标文件下载。(未注册账号的需注册账号后登录)

(4) 招标文件售价: 0 元

9、投标文件的递交

(1) 投标文件递交的截止时间为 2025 年__月__日 11 时 00 分，地点为安顺市公共资源交易中心（安顺市西秀区武当路与定安大道交叉处东南角）该项目采用电子开评标，文件递交方式详见公告特别提醒 4、5。

(2) 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

10、开标时间（北京时间）：2025 年__月__日 11 时 00 分

11、开标地点：安顺市公共资源交易中心

12、投标保证金情况

(1) 保证金金额：3 万元

(2) 投标保证金缴纳时间：2025 年__月__日 00 时 00 分至 2025 年__月__日 16 时 00 分

(3) 投标保证金交纳方式：投标保证金可以是银行支票、银行电汇、网上银行转账、支票、银行保函、保证保险等形式进行交纳。

(4) 开户银行及账号

单位名称：安顺市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行安顺若飞支行

账号：0333001400000001

(5) 本项目的保证金缴纳程序严格执行缴费码机制（详情详见中心通知公告栏《保证金缴纳新流程的通知》）

(6) 按照《安顺市财政局 安顺市工业和信息化局关于转发《省财政厅 省工业和信息化厅关于转发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》的通知》（安市财采[2021]21 号）的规定，对投标人属于中小企业免除投标保证金，以投标人出具的《中小微企业声明函》作为减免相关费用的依据，免除中小企业投标保证金；中小企业免除保证金可在投标报名时系统内选择并免除保证金缴纳。后期由供应商对自己出具的《中小微企业声明函》的真实性负责（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）。

注：①供应商在交易系统中领取招标文件页面，勾选”是“中小企业，保存成功后就视为已交纳保证金，到”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。

②勾选中小企业的供应商需要将中小企业声明函电子件上传在投标文件中，供开标时查验。

(7) 按照《关于对非中小企业参加政府采购活动投标保证金试行企业承诺函的通知》安市财采【2023】10号文件要求,对未预留专门面向中小企业采购的政府采购项目,保证金设置5万元(含5万元)以下的,采取投标保证金承诺函制。本项目非中小企业投标人可提供保证金承诺函作为投标担保,投标人可通过采购业务模块——上传承诺函菜单进行上传,成功上传后视为已交纳保证金,详见附件。

注:①通过交易系统“上传承诺函”菜单,将盖章后的承诺函扫描以电子件的形式上传至系统。

②上传成功后,在交易系统”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。

13、PPP项目:否

14、招标人名称:关岭布依族苗族自治县基层财政管理局

联系地址:关岭自治县顶云街道站前路天书酒店旁

项目联系人:李卓阳

联系电话:0851-37226030

15、采购项目需要落实的政府采购政策:已落实

16、采购代理机构全称:安顺中兴招标采购有限公司

联系地址:贵州省安顺市西秀区东郊路安顺市印刷厂内

项目联系人:吴瑞扬

联系电话:0851-33526998

邮箱:444130740@qq.com

17、其他:

其他未尽事宜请见招标文件

注:投标人缴纳保证金之后可在系统中“保证金入账结果查询”查询保证金入账情况

1、首次进入安顺市公共资源交易中心的投标人,需先到安顺市公共资源交易中心办理入场登记和CA证书,然后才能在网上参与投标。

2、投标人应随时关注安顺市公共资源交易中心网站发出的文件澄清或更正等通知内容,如投标人未及时上网查询,后果由投标人自行承担。

3、投标人获取的招标文件内容与从安顺市公共资源交易中心网站获取的文件澄清或更正等通知内容不一致的，以从安顺市公共资源交易中心网站上获取的文件澄清或更正等通知内容为准。

特别提醒：

1、首次进入安顺市公共资源交易中心的投标人，需先到安顺市公共资源交易中心办理入场登记和 CA 证书，然后才能在网上参与投标。

2、投标人应随时关注安顺市公共资源交易中心网站发出的文件澄清或更正等通知内容，如投标人未及时上网查询，后果由投标人自行承担。

3、投标人获取的招标文件内容与从安顺市公共资源交易中心网站获取的文件澄清或更正等通知内容不一致的，以从安顺市公共资源交易中心网站上获取的文件澄清或更正等通知内容为准。

4、本项目采用电子开评标，投标人需持有效 CA 锁报名并制作电子投标文件，且开标当天必须携带制作该电子投标文件的 CA 锁到开标现场进行标书解密，投标文件制作工具请在系统登录页面“投标工具下载”处进行下载，电子投标文件制作方式请参照《安顺投标人报名操作手册》

5、投标人需在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投标文件”模块上传加密的电子投标文件 1 份（.ASTF 格式）。（非加密的电子投标文件（.nASTF 格式）1 份，此文件只针对因交易系统原因造成投标人在安顺市公共资源电子交易系统上传了加密的投标文件后，在开标时其投标文件解密失败的情况下使用，不做递交和密封要求）。选择远程不见面开标的投标单位，非加密的电子投标文件在技术人员确认为非投标单位原因导致远程解密失败时 30 分钟内通过电子邮箱方式传给招标代理，请投标单位保证此非加密文件与上传的加密文件一致，若不一致责任由投标单位自行承担。

注：本项目支持远程不见开标方式开标，投标人可根据自身情况选择开标方式，若选择远程不见面方式开标的投标人，请关注招标文件的投标人须知中的相关条款

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	招标人	采购人名称：关岭布依族苗族自治县基层财政管理局 联系地址：关岭自治县顶云街道站前路天书酒店旁 项目联系人：李卓阳 联系电话：0851-37226030
2	采购代理机构	名称：安顺中兴招标采购有限公司 地址：贵州省安顺市西秀区东郊路92号 联系人：吴瑞扬 电话：0851-33526998
3	招标人内部监督投诉电话	单位监督部门：关岭布依族苗族自治县基层财政管理局办公室 项目联系人：谢洁 联系电话：13595313066 电子邮箱：1207106507@qq.com 联系地址：关岭自治县关索街道办事处滨河路
4	政府采购举报邮箱及电话	举报邮箱：assczjcgk@163.com 举报电话：0851-33282117
5	采购项目名称	关岭自治县2025年度农村公益事业第一批财政奖补LED太阳能路灯建设项目
6	采购文件编号	ASZX-2025-LG002号
7	资金来源	财政资金
8	最高限价	3606400元（单价预算：2800元/盏，本项目为单价招标，最终以实际安装数量为准）
9	采购方式	公开招标
10	评标方法	综合评分法
11	合同履行期限、付款方式	1. 供货安装调试地点：关岭自治县内采购单位指定地点。 2. 项目周期：合同签订之日起90天内安装调试完毕。 3. 付款方式：安装调试完毕，经整体验收合格后30日内付项目合同总价款的90%，验收合格之日起正常运行5年内无任何问题付清剩余尾款。
12	履约保证金	是否交纳履约保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 中标单位收到采购代理机构中标通知书之日须向采购单位缴纳中标金额（合同

序号	条款名称	说明和要求
		总金额的 2%) 作为履约保证金（中标或成交企业如为中小微企业的或信用良好的履约保证金可免缴），在合同履行完毕后五个工作日内退还中标单位。（履约保证金支持保函、银行支票、电汇、现金、网上支付或其他采购单位认可的方式进行支付，支票、电汇、网上银行转账须从申请人基本账户开出。）
13	联合体投标	本项目不接受联合体投标
14	考察现场、标前答疑会	否
15	招标文件澄清	招标人澄清的时间：招标人将在投标截止时间 15 天前将澄清文件在安顺市公共资源交易电子交易服务系统上公布，投标人自行登录系统查阅或下载。
16	投标人提出问题的截止时间	投标截止日 10 日前。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有异议，应在投标截止时间 10 日前通过全国公共资源交易平台（贵州省·安顺市）会员系统向采购代理机构提出。但不得留企业名称、联系人、联系电话等，否则视为有串标嫌疑。
17	分包履约	不允许分包
18	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19	投标截止时间	2025 年__月__日 11 时 00 分（以媒体公告为准）。
20	投标有效期	90 日历天。
21	投标保证金	本招标需要提交投标保证金。 投标保证金的缴交比例参照国家关于投标保证金的规定，投标保证金为：3 万元整。投标保证金可以是银行支票、银行电汇、网上银行转账、支票、银行保函、保证保险等形式。 支票、电汇、网上银行转账须从申请人基本账户开出。支票由申请人进账。 开户银行：贵州银行安顺若飞支行； 行号：313711000107； 户名：安顺市公共资源交易中心； 账号：0333001400000001。 递交截止时间：2025 年__月__日 16 时 00 分（以银行到账时间为准）。 各方式保证金交纳方式如下： 1. 投标保证金以保函或保证保险等形式递交的，投标人可在贵州省公共资源交易金融服务平台在线开具保函、保证保险等凭证。按照省人民政府办公厅《关于印发贵州省营商环境优化提升工作方案的通知》（黔府办发〔2019〕12 号）及省财政厅《关于进一步优化招标投标法营商环境有关事项的通知》（黔财采〔2020〕33 号）要求，对于综合金融服务平台以外金融机构出具的电子保函，采购单位、采购代理机构应当在开标现场进行真伪验证。 2. 在其他金融保险机构开具保函、保证保险等凭证的，须通过系统在招标文件规定的保证金缴纳截止时间前手动上传至系统（操作指导：安顺市公共资源交

序号	条款名称	说明和要求
		<p>易中心信息技术部，联系电话：0853-33343719），未上传的，系统将自动识别投标人未缴纳投标保证金，同时凭证原件在开标现场递交至采购单位、监督人处进行审查核验。（提交的凭证原件应载有采购单位名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、有效期）</p> <p>3. 基本户保证金缴纳流程简介：投标人须在交易平台中进行投标保证金缴费登记操作（通过“缴费”功能），并获取到9位缴费码（2位字母开头，7位数字结尾），在银行业务单附言中正确无误地写清9位缴费码（附言中只能写缴费码，不能写其他任何信息），保证金必须一次性足额存入，不得分多次缴纳，投标人可通过交易平台“缴费综合查询”功能随时查询保证金到账情况（详情详见中心通知公告栏《保证金缴纳新流程的通知》）。</p> <p>4. 投标保证金退还：中介机构提交退款申请的，安顺市公共资源交易中心及时办结。中介机构未在规定时间内提交退款申请的，招标人（采购人）委托安顺市公共资源交易中心采取主动退款方式办理。</p> <p>5. 按照《安顺市财政局 安顺市工业和信息化局关于转发《省财政厅 省工业和信息化厅关于转发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》的通知》（安市财采[2021]21号）的规定，对投标人属于中小企业免除投标保证金，以投标人出具的《中小微企业声明函》作为减免相关费用的依据，免除中小企业投标保证金；中小企业免除保证金可在投标报名时系统内选择并免除保证金缴纳。后期由供应商对自己出具的《中小微企业声明函》的真实性负责（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）。</p> <p>注：①供应商在交易系统中领取招标文件页面，勾选”是“中小企业，保存成功后就视为已交纳保证金，到”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。</p> <p>②勾选中小企业的供应商需要将中小企业声明函电子件上传在投标文件中，供开标时查验；</p> <p>6. 按照《关于对非中小企业参加政府采购活动投标保证金试行企业承诺函的通知》安市财采【2023】10号文件要求，对未预留专门面向中小企业采购的政府采购项目，保证金设置5万元（含5万元）以下的，采取投标保证金承诺函制。本项目非中小企业投标人可提供保证金承诺函作为投标担保，投标人可通过采购业务模块——上传承诺函菜单进行上传，成功上传后视为已交纳保证金，详见附件。</p> <p>注：①通过交易系统“上传承诺函“菜单，将盖章后的承诺函扫描以电子件的形式上传至系统。</p> <p>②上传成功后，在交易系统”保证金入账结果查询“菜单查看保证金交纳状态。</p> <p>注：投标保证金具体缴纳流程详见安顺市公共资源交易中心网页通知。</p>

序号	条款名称	说明和要求
22	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
23	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法定代表人的签字可用具有法定效力的签字章）。
24	投标文件份数	<p>（1）加密的电子投标文件 1 份（.ASTF 格式，在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投标文件”模块上传），如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未递交投标文件。</p> <p>（2）非加密的电子投标文件（.nASTF 格式）1 份（U 盘存储，此文件只针对因交易系统原因造成投标人在安顺市公共资源电子交易系统上传了加密的投标文件后，在开标时其投标文件解密失败的情况下使用，不作递交和密封要求。）请投标人保证此非加密文件与上传的加密文件一致，若不一致，投标人自行承担后果。</p> <p>（3）如果开标现场解密失败，则采用 U 盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求 U 盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。U 盘不能读取，或由于 U 盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。</p> <p>（4）各投标人应在投标截止时间前检查上传电子投标文件是否上传成功。如上传失败或需咨询服务，请联系交易系统客服电话：0512-581880670（工作日 08:00-17:30）。</p> <p>注：此项目支持远程不见面开标方式开标，投标人可根据自身情况选择开标方式，若选择远程不见面开标方式开标，请查看本附表的远程不见面开标条款</p>
25	装订要求	<p>注：此项目支持远程不见面开标方式开标，投标人可根据自身情况选择开标方式，若选择远程不见面开标方式开标，请查看本附表的远程不见面开标条款，选择远程不见面开标的投标单位，开标现场无需提供纸质文件如后期中标后则需在领取中标通知书时提供对应的纸质投标文件。</p>
26	投标文件送达地点及网址	<p>地点：安顺市公共资源交易中心（武当山路与北二环路交叉路口东南角）</p> <p>网 址：全国公共资源交易平台（贵州省·安顺市）</p>

序号	条款名称	说明和要求
27	开标程序	<p>主持人按下列程序进行开标活动：</p> <p>开标流程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 会议准备：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 30 分钟内到开标室组织采购人、供应商、监督部门相关人员签到。并将开评标环节所需表格文档资料填写、准备齐全。 2. 宣读纪律：开标时间到，采购人或代理机构工作人员宣布开标会开始，并宣读开标会会场纪律和注意事项。 3. 身份核验：公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，核验现场参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，及法定代表人身份证明原件或授权委托书原件； 4. 开标唱标：投标人对电子投标文件解密，采购人对电子投标文件解密，采购人或代理机构宣读开标一览表中供应商名称、投标报价、投标声明等相关内容。开标时没有启封和唱标的投标文件，不能进入评标程序。 5. 开标记录：采购人或代理机构工作人员对唱标内容进行记录，开标记录表由采购人代表和监督人员签字确认。若供应商代表对开标唱标有异议的，可举手示意，待核验身份后提出异议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。 7. 会议结束：开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束。
28	评标委员会人数	<p>评标委员会构成：由招标人通过安顺市公共资源交易中心在贵州省评审专家库中选择专业随机抽取专家 人及采购人代表 人共 人组成。</p>
29	公告媒介	<p>贵州省政府采购网、安顺市公共资源交易中心网</p>
30	成交结果的发布	<p>成交结果将在本项目采购公告发布的同一媒介予以公布</p>
31	远程不见面开标	<p>本项目支持远程不见面开标方式开标，投标人可根据自身情况选择开标方式，若选择远程不见面开标方式开标的投标人请认真阅读如下条款：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 请投标人提前认真学习安顺市公共资源交易中心不见面开标系统，完成相关硬件设备、电脑环境准备和系统学习，操作手册在安顺市公共资源交易中心网站下载； 2. 投标截止时间前投标人须在安顺市公共资源电子交易系统“网上递交投标文件”模块上传加密的电子投标文件 1 份（.ASTF 格式），非加密的投标文件（格式为.nASTF，包括经济标和技术标）请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理

序号	条款名称	说明和要求
		<p>要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）</p> <p>3. 本项目支持远程不见面开标，如选择远程不见面开标的投标人，开标当日无需提供法定代表人身份证明原件及本人身份证原件；委托代理人参加开标的，无需提供授权委托书原件、本人身份证原件（针对所有投标人原需要在开标阶段核验的原件，将扫描件上传到资格核验模块及投标文件中）</p> <p>4. 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托代理人或法定代表人在投标截止时间前 45 分钟进入远程不见面开标系统进行签到操作（重要提醒：如开标时间截至投标单位仍未签到成功，则视为投标单位未按文件要求参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回。系统登录地址：http://218.86.245.7:84/BidOpening_zs/bidopeninghallaction/hall/login，选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到）</p> <p>5. 投标文件递交截止时间后，采购人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密限定在主持人开启解密 30 分钟前完成。因投标人网络与相关硬件设备问题等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回，不能参与后续评标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。</p> <p>6. 远程开标会议的确认：各投标人应保证，在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，并保证不退出开标大厅，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。避免由此产生的不利情形。在此，采购人申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。需要进行项目经理阐述的投标人，需在阐述完成后才可以离开开标设备。</p> <p>7. 遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，投标单位全程参加开评标会议，积极响应采购人的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致 15 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。</p> <p>8. 确保设施、设备工况良好。投标单位将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由投标单位自行承担一切后果。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		9. 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间、开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。 10. 特别提醒：投标人在开标过程中操作遇到问题时，请及时向安顺市公共资源交易中心信息部咨询，联系方式为座机：0851-33343719 或 0512-58188067。
32	代理服务费	本项目代理服务费由中标单位进行支付，代理机构参照黔价房（2011）69 号文件向中标供应商收取代理服务费。中标供应商在签收中标通知书时，向代理机构支付代理服务费，中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。
33	未尽事宜	招标文件其他未尽事宜以《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律法规为准。

第三章 项目内容及评标办法评分标准

第一节 项目内容

一、项目编号：ASZX-2025-LG002 号

二、项目名称：关岭自治县 2025 年度农村公益事业第一批财政奖补 LED 太阳能路灯建设项目

三、货物名称、数量：（太阳能路灯规格和技术要求）详见《采购货物清单》

四、本采购项目所有设备功能和技术参数均是满足用户日常工作需要的最基本功能和技术参数，投标人所投标设备的功能和技术参数必须完全符合或优于用户的要求。

五、安装地点及现场勘查：

1、安装地点：按采购人指定地点供货安装。

2、现场勘查：招标人不组织踏勘现场活动，投标人认为有必要的，可自行对工程现场及周围环境进行勘探，以获取有关编制投标书所需的各项资料。投标人应承担现场考察的责任和风险。考察现场的费用由投标人自己承担，招标方不统一组织。

六、招标要求：

1、焊接件焊接应牢固、不得有虚焊、漏焊、夹渣和气孔等影响强度的缺陷。

2、焊接处必须涂防锈漆、涂漆前必须除锈，防锈漆涂漆不得少于两遍，并应有完整的涂漆层。

3、所有零部件在安装施工时必须卡紧，不得有任何松动现象。

4、合同生效后，在设备安装施工期间，中标方应服从招标方单位的施工管理，安全责任自负，若在招标方单位区域内因安全事故造成停工或损失等一切费用由中标方承担。

七、成交货物的质量标准 and 包装、安装、调试、验收

成交供应商应保证合同设备是全新未曾使用过的，其质量、规格及技术要求特征必须符合国家标准、规范及招标文件的要求，与投标实物样品一致。

八、成交货物的安装

（1）安装指设备的就位、固定及连接工作。在设备安装之前，中标方应对设备安装处的土建、结构基础进行检查。由于中标方变动安装条件而引起的费用由中标方承担。在整个安装过程中，中标方应派有从事同类工作五年以上实践经验的工程技术人员对设备的正确位置、及连接在现场管理。

（2）成交供应商安装时必须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。

（3）线材及附件：所有连接线一律采用专用线缆及防水标准防水接头，防水等级 IP67（2.5 平双芯护套线（钢丝管和 PVC 管））

（4）、基础：高度：70CM，需要采用 M18 规格以上钢材螺杆焊制地笼，表面做防锈处理，地标部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座，灯杆固定螺栓 M18。地沟深度（80cm），地沟宽度（70cm），采用不低于 C20 强度的商砼进行浇筑。

（5）电器门采用等离子切割，门应与杆体浑然一体，且结构强度要好。具备合理的操作空间，门内具有电器安装附件，拆卸方便，操作简单。门与杆之间缝隙应不超过 1 毫米，具备良好的防水性能。有专用紧固系统，具备良好的防盗性能。电器门应有较高的互换性。

（6）、本项目须提供安装服务为交钥匙工程。

九、调试及试运行工作

设备安装结束且工作情况良好，相关的配套工程工作也基本结束，此时在采购方同意后，将执行调试和试运行工作。

(1) 中标方应派遣有从事同类工作五年以上实践经验的工程师或技术人员与采购方及设备安装单位一起进行设备的调试及试运行工作，如在此阶段，因设备自身质量问题或安装出现差错，中标方应全权负责，在采购方规定时间内进行整改，并按招标文件及合同条款中规定执行。

(2) 在调试期间中标方应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员，一切费用由中标方负责。所用仪器、仪表应经检定合格并在有效期内，中标方须提供有关证明文件给买方。

(3) 试运行：调试和试运行时间应遵照国家、行业或企业的 LED 太阳能路灯验收规范规定执行。

十、货物的验收

(1) 中标单位与业主签订合同后，货物未在规定时间内到达指定地点，采购人可终止合同，没收所有履约保证及质量保证金，另行按规定选择其他供应商采购，并由中标人承担对采购人造成的工期延误损失。

(2) 中标单位货物进场后，采购单位组织有关专业人员进行验收，所有材料严格按招标文件执行，采购单位可随机抽取产品送权威机构进行检测（其中发生的各项费用由中标单位承担），若检测结果产品技术指标不符合招标文件技术要求，采购人可终止合同，没收所有履约保证及质量保证金，另行按规定选择其他供应商采购，并由中标人承担对采购人造成的工期延误损失。

(3) 最终验收由采购单位组织有关专业人员进行，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、国家及行业相关标准（含太阳能光伏板、灯具、灯杆材质（1米以上）、挑梁、控制器、锂电池组、电池箱支架、基础笼、线材）进行验收。同时采购人有权任意抽取安装产品数量的 1% 进行破坏性实验，发现不合格产品所有货物全部退还，采购人可终止合同，没收所有履约保证及质量保证金，另行按规定选择其他供应商采购，并由中标人承担对采购人造成的工期延误损失。

(4) 中标人负责所有货物的安装调试，按合同规定的时间安装、调试、验收完毕并交付使用。

(5) 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用。

(6) 整体调试完成后验收：工程全部竣工并调试完毕。由施工单位拟定书面报告，送采购人，再按规定组织整体验收。

(7) 工程竣工验收后，资料应按规范要求装订成册，送甲方备案。

十一、质量保证、售后服务内容及承诺：

(一) 质量保证期

1、整体工程质量保证期不少于五年，保修期内，按照生产厂家“三包”标准中标人负责对其

提供的设备进行维修，不收取额外费用，对由于产品缺陷而引起的财产或人身损害的，由中标供应商承担全部法律责任。

2、中标人须终身免费提供维护和技术支持（投标人在应答时应详细阐述免费技术支持的内容与范围）。

（二）售后服务内容及承诺：

1、中标供应商须注重提高技术服务专业化程度和系统质量，并关注项目售后服务质量，保障设备安全、可靠、高效地运行。

2、中标供应商须委派一支受过良好教育和培训的、有经验的技术支持与售后服务队伍，为本项目提供及时、全面以及本地化的技术支持和服务，详细列出设备维保方案，保障本项目的正常运行，并终身免费提供技术支持（投标人在应答时应详细阐述免费技术支持的内容与范围）。

3、中标供应商必须向采购人说明并承诺免费质保期满后收费维护的方式、范围（包括产品、模块、部件等）等系统维护服务内容。

4、中标供应商应在响应时间内为业主提供技术支持和服务；并提供专职售后服务人员名单及资质状况，提供所投产品的售后服务地点、联系人及联系电话。

5、中标供应商确保有足够的备件、附件和易损件满足设备正常运行需要。

6、中标供应商须承诺在免费维修期后按比市场优惠 20% 的价格提供设备零部件、附件或正确的替代件。

7、设备故障维修：在五年质保期内，LED 太阳能路灯出现任何质量问题，采购人电话通知中标供应商后，供应商应进行维修（响应时间为 12 小时，工程技术人员到达时间为 72 小时），如不能按时到达采购人有权从未支付项目款中动用资金请第三方进行维护。

8、每年例行年检 1 次，时间为验收第二年开始的 1 月份（1 月 1 日—1 月 31 日），年检必须有村委及乡镇政府签字盖章认可，年检后的相关资料必须交采购方备案，如不按规定时间内进行年检的将从未支付项目款中动用资金请第三方进行维护；如不按规定时间内进行设备维修或年检达不到 2 次的全额扣除项目尾款。

附：《采购要求及货物清单》

《采购货物清单》

灯型	数量	单位	技术及要求		备注
LED 太阳能 路灯	1288	盏	太阳能板及组件	太阳能板≥140w，铝合金包边，单晶硅 A 级片，转化率 Eff:≥18%以上，最大工作电压 Vmp≥18V；最大工作电流 Imp≥7.8A；开路电压 Voc: 21.8V；短路电流 Isc: 9.42A，使用寿命≥25 年以上。保质≥5 年，太阳能板支架钢板整体热镀锌喷塑，质保期内不生锈。(至少五年以上)	1、所投产品技术参数符合《太阳能光伏照明装置技术规范》； 2、灯杆安装应满足防雷安全要求 3、按实际安装量结算。
			锂离子蓄电池及保护系统	太阳能专用电池（锂电池），12V/110AH，放电深度可达 98%，使用寿命 5 年以上，采用控制器和电路板双层保护系统，确保锂电池使用安全，防止易燃易爆，适用环境温度范围-20℃、+65℃，保质期≥5 年。	
			电池箱支架	防水（可悬挂）电池箱，采用 Q235 优质钢板，厚度不低于 3MM，便于维护，防水、防盗。	
			控制器	太阳能灯具专用 12v/10A 控制器，先进的编程及算法，具有过充、过防、防雷防雨保护功能，光控+时控，智能控制（天黑即亮，天亮即灭；并能按季节同时按时段进行控制）使用寿命 8 年以上。	
			光源	长≥700mm，宽≥300mm，厚度≥1.2mm，铝压铸灯壳，灯罩防护等级≥IP65，颜色待定，人性化设计，钢化透明玻璃，40W 大功率进口优质 LED 灯珠，内部线材均采用不小于 2.5mm 铜芯线，使用寿命 50000 小时以上，质保≥5 年。	
			灯杆	圆锥形钢灯杆（灯杆上端直径 75mm，灯杆下端直径 160mm），灯杆高度 7 米（光源高度≥6.5 米），材料 Q235，壁厚≥4.0mm，灯杆整体热镀锌静电喷塑，质保期内不生锈、不腐蚀(至少 18 年以上)	
			连续工作天数	每天照明 12 小时以上，连续阴雨天能持续工作 10 天以上保证每晚照明。	
			工作模式	输出：天黑时光源开始工作，（可根据情况调节工作时间）达到额定工作时间自熄灭	

		<p>安装及辅材</p>	<p>1、安装基础应根据安装地点实际情况进行施工，但基础尺寸必须满足：700*700*800mm，砼标号：C20，法兰（材质 Q235）：300mm*300mm，厚度≥16mm；备注：法兰盘表面须用 C20 混凝土做防水防锈处理。（基础支撑柏铁≥4 mm）</p> <p>2、基础笼（材质 Q235）：采用 M18 规格以上钢材螺杆焊制，表面做防锈处理，地标部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座，灯杆固定螺栓 M18，尺寸：300*300*700mm；</p> <p>3、线材：电缆采用丁晴橡胶；电线采用 2.5mm 铜芯线材，品质须不低于同档次的玉蝶线（所有连接线一律采用专用线缆及防水标准防水接头，防水等级 IP67）；</p> <p>4、灯杆离基座 1.7M 处向下按甲方要求喷字（2025 年度农村公益事业第一批财政奖补项目，编号:0001—XX）</p>	
<p>1、本项目须提供安装服务为交钥匙工程。</p> <p>附：《中华人民共和国产品质量法》第二十七条</p> <p>第二十七条 产品或者其包装上的标识必须真实，并符合下列要求：</p> <p>（一）有产品质量检验合格证明；</p> <p>（二）有中文标明的产品名称、生产厂厂名和厂址；</p> <p>（三）根据产品的特点和使用要求，需要标明产品规格、等级、所含主要成份的名称和含量的，用中文相应予以标明；需要事先让消费者知晓的，应当在外包装上标明，或者预先向消费者提供有关资料；</p> <p>（四）限期使用的产品，应当在显著位置清晰地标明生产日期和安全使用期或者失效日期；</p> <p>（五）使用不当，容易造成产品本身损坏或者可能危及人身、财产安全的产品，应当有警示标志或者中文警示说明。</p> <p>备注：1、投标人必须对招标文件的内容按顺序逐项作出实质性响应，并提供详细的技术数据（包括未对技术细节做出规定的设备），任何差异必须在偏离表中说明。</p> <p>2、项目单位只接受等同于或优先于标书规定的技术参数要求的设备。</p>				

第二节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

第三节 评分标准

此次评分以 100 分制为准

评标项目	分值	评分内容及打分办法
投标报价	50 分	<p>报价得分=50×（有效投标人最低投标价/本投标人投标价）</p> <p>注：1、根据财库【2023】19 号文件精神对小、微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）生产制造的货物、服务的价格给予 10%-20%的扣除优惠和减免后进行报价评分。（小微型企业、监狱或残疾人福利性单位报价按 10%扣除）；</p> <p>2、政府采购工程的价格评审优惠按照财库（2020）46 号文件的规定享受 3%的扣除。</p> <p>3、参加政府采购活动的小型 and 微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），须提供投标人的《中小企业声明函》（监狱企业、残疾人福利性单位也须按附件要求提供相应声明函材料）</p> <p>4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
项目要求	10 分	<p>投标单位承诺完全响应满足第四章招标要求中的所有项目内容及要求的得 10 分，无承诺或承诺不满足的不得分。</p>
样品彩图	5 分	<p>1、投标单位提供所投产品彩图（太阳能板、锂离子蓄电池、光源、灯杆），并在彩图上标记对应的规格及参数，满足招标文件参数要求的得 5 分，不提供、少提供或提供的彩图参数不满足的不得分。</p> <p>注：太阳能板彩图上须标记功率、材质、厚度、规格；锂离子蓄电池彩图上须标记电池容量；光源彩图上须标记功率、材质、厚度、规格；灯杆彩图上须标记材质、壁厚、规格、上下端直径。</p>
检测报告	10 分	<p>1、投标人提供近 2 年以来锂电池、光伏组件、灯杆、控制器和光源部件通过国家太阳能光伏产品质量监督检验中心或国家其他权威检测部门检测且符合本次招标参数要求并取得合格检验报告的得 8 分，缺一项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>2、投标人或生产厂家获得太阳能路灯相关专利的，每提供一项专利的得 0.5 分，满分 2 分，不提供不得分。</p>
类似业绩	5 分	<p>根据投标人提供的 2023 年以来完成的同类项目业绩进行评分：每提供一份同类项目业绩的得 1 分，满分 5 分（注：须提供单个项目合同金额≥200 万元的业绩作为佐证，不提供不得分）</p>

施工方案	10分	<p>1、根据投标人提供的关于本项目的施工方案进行评比：科学合理得3分；其次得2分；次之得1分，方案存有重大缺陷的本项不得分；</p> <p>2、根据投标人提供的施工进度计划及保证措施进行评比：施工进度安排科学、合理，所报工期符合招标文件的要求，有可行的进度安排横道图，网络图，有保证工程进度的具体措施的得3分；其次得2分；次之得1分，方案存有重大缺陷的本项不得分；</p> <p>3、根据投标人提供的合理的劳动力组织计划安排和用工平衡表，各工种人员的搭配合理的得3分；其次得2分；次之得1分，方案存有重大缺陷的本项不得分；</p> <p>4、根据投标人提供的现场安全、文明施工措施进行评比：有合理且有效的现场文明施工措施的得1分。</p>
售后服务	5分	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于故障响应时间、到达现场维修时间、售后服务地点、售后维修人员等）进行评比：售后服务方案详细完整、合理可行的得5-4分，售后服务方案较完善、较合理且可行的得3-2分，方案存有缺陷但仍可行的得1分，方案有重大缺陷或不可行不合理不得分。</p> <p>注：须提供售后服务状况、人员配备、所在具体地点、联系电话、传真等详细资料，无不得分。</p>
政策功能	5分	<p>根据《黔财采（2014）15号关于进一步落实政府采购有关政策的通知》文件要求：投标人所提供的货物属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》中有效期内的货物的，每一项加0.5分，如投标产品同时属于《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》中产品的，每一项加1分，最高不得超过2分，须提供相关证明文件，不提供不得分。</p> <p>投标货物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（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品）的，每一项加0.5分，最高不得超过3分，须提供相关证明文件，不提供不得分。</p>

注：

- 1、评标方法：综合评分法；
- 2、本次招标采用的是100分制最高分确定中标的综合评分法，由评标委员会在开评标会议上现场评定前三名中标候选人。
- 3、综合分为投标人的技术与商务分与报价分之和。
- 4、评分依据：评标的依据只能是招标文件、投标文件及其有效的补充文件。
- 5、本招标评标办法最终解释权为安顺中兴招标采购有限公司。