

同意发布
2022.1.22

**云南省楚雄彝族自治州全域综合交通与能源融合建设试点永大高速
示范项目(一期、五期、六期)EPC 总承包招标公告**

1、招标条件

本招标项目云南省楚雄彝族自治州全域综合交通与能源融合建设试点永大高速示范项目(一期、五期、六期)EPC 总承包已由大姚县发展和改革局以云南省固定资产投资项目备案2412-532326-04-05-879890、2412-532326-04-05-822547、2412-532326-04-05-489409 批准建设,建设资金为企业自筹和银行贷款,项目出资比例为自有资金 30%,银行贷款 70%。招标人为楚雄金江能源技术发展有限公司。项目已具备招标条件,现对本项目进行公开招标。

2、项目概况及招标范围

2.1 项目建设地点:大姚县三潭服务区、大姚县永大高速 K43+100~K44+700(赵家店段)、大姚县永大高速 K38+300~K39+640。

2.2 工程内容及招标规模:

(一)一期:新建永大高速三潭服务区(永仁方向、大姚方向)内建筑物屋面、停车场及周边护坡光伏 5.9 兆瓦(直流侧),配套建设光伏接入系统工程(接入方案以电网意见为准);新建电化学储能不少于 100 千瓦/215 千瓦时两套(永仁方向、大姚方向各一套);新建 120 千瓦充电桩 24 把(直流双枪液冷超充,大姚方向、永仁方向各 12 把),配套建设充电桩供电系统(变压器等)。

(二)五期:新建永大高速三潭收费站建筑物屋面、停车场及 K43+100~K44+700 段护坡光伏 4.4 兆瓦(直流侧),配套建设光伏接入系统工程(接入方案以电网意见为准);新建电化学储能不少于 100 千瓦/215 千瓦时一套;新建 120 千瓦充电桩 4 把(直流双枪)和 7 千瓦充电桩 2 把(交流单枪)。

(三)六期:新建永大高速赵家店养护区建筑物屋面、停车场及 K38+300~K39+640 段护坡光伏 5.9 兆瓦(直流侧),配套建设光伏接入系统工程(接入方案以电网意见为准);新建电化学储能不少于 100 千瓦/215 千瓦时两套;新建充电桩:在赵家店养护区设置 120 千瓦充电桩 12 把(直流双枪)。

(四)新建综合能源能碳管理平台、智慧能源碳中和管理平台一体化系统一套(含系统软件及后台电脑),在一期、五期、六期场地内分别配套安装数据采集终端、气象监测系统、林业碳汇检测系统、充电管理后台、电子显示屏等设施。其中三潭服务区永仁方向内安装永

大高速公路综合能源能碳管理平台、智慧能源碳中和管理平台总后台,安装大屏显示器一套,本项目平台数据同步接入项目业主单位的能碳管理系统中。

(五)项目同步建设视频监控系统、消防设备设施、设备清洗设施(含清洗机器人4台)、交通防护设施、安健环设施。

以上项目建安工程费 5529.65 万元。

2.3 招标范围:包括但不限于负责本项目的相关手续办理,分布式光伏、储能场站等的勘察设计;设备、材料的采购;建筑施工;所有设备的安装施工、试验、消缺、调试、并网、试运行、竣工验收、保修期维修等全部工作。直至项目完成竣工验收达到验收标准。

2.4 计划工期:2 年

2.5 质量要求:

2.5.1 设计质量标准:符合国家、地方及行业现行的设计标准、规范和规程的要求,确保设计成果资料完整、真实准确、清晰有据、符合项目实际,且确保设计成果资料通过相关行政主管部门的审批,并取得批复文件,对所提供的成果质量终身负责。

2.5.2 采购要求的质量标准:提供的设备和材料是全新的、符合国家质量标准,有关手续完备、具有生产厂家质量合格证明,实现高水平达标投产,主要技术经济指标达到设计值,满足接入电网要求,同时满足招标文件各项技术要求。

2.5.3 施工要求的质量标准:符合国家、地方及电力行业现行相关的强制性标准、质量验收(或检验评定)标准及规范的要求,工程经最终质量验收评定,保证电力设施的正常运行及设施设备的安全,并确保一次性验收合格,达到并网运行要求。

2.6 标段划分:本次招标只设 1 个标段。

3、投标人资格要求

3.1 参加本次招标的投标人必须是在中国境内合法注册企业、具有独立法人资格的企业,须具备建设行政主管部门颁发的下列资质条件:若同一投标人不能同时具备以下 2 项资质的,可组成联合体投标,联合体牵头人须为施工方,若为联合体投标的,由联合体牵头人提供。

3.1.1 设计资质:具备建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或具备工程设计电力行业乙级(含乙级)及以上资质或工程设计电力行业(新能源发电)乙级(含乙级)及以上资质。

3.1.2 施工资质:具有电力工程施工总承包三级(含三级)及以上资质,同时具备承装

(修、试)电力设施许可证承装(修、试)类四级及以上资质,具有建设行政主管部门颁发且在有效期内的安全生产许可证。

3.2 财务要求: 投标人应当财务状况良好,具备(2021年至2023年)经会计师事务所或审计机构审计的财务报表及审计报告【包括资产负债表、利润表(或损益表)、现金流量表】,成立不满1年的,提供自成立至投标截止日止的财务报表(包括资产负债表、现金流量表、利润表),若为联合体投标的,由联合体牵头人提供。

3.3 人员要求:

3.3.1 项目负责人(项目经理): 具有一级注册建造师执业资格(机电工程),具备有效的安全生产考核合格证,必须是投标人本单位人员,需提供与投标人签订的劳动合同及近3个月在投标人单位参保的社会保险参保证明的扫描件,且未在其他项目担任项目经理(提供书面承诺)。

3.3.2 施工技术负责人: 工程师及以上技术职称(电气类或建筑类专业),有工程技术管理工作经验,需提供与投标人签订的劳动合同及近3个月在投标人单位参保的社会保险参保证明的扫描件。

3.3.3 设计负责人: 投标单位拟派本项目设计负责人须具备高级工程师职称或注册电气工程师证书,并注册在本单位,必须是投标人本单位人员,需提供与投标人签订的劳动合同及近3个月在投标人单位参保的社会保险参保证明的扫描件。

3.3.4 安全负责人: 具备注册安全工程师执业资格证或取得有效的安全生产考核合格证书(C类),必须是投标人本单位人员,需提供与投标人签订的劳动合同及近3个月在投标人单位参保的社会保险参保证明的扫描件。

注: 项目负责人(项目经理)、施工技术负责人、设计负责人、安全负责人不得由同一人兼任,否则不予认可。

3.4 信誉要求:

3.4.1 投标人当前没有处于被责令停产、投标资格被取消、财产被接管或冻结、破产等状态;投标人未曾严重违约、发生重大工程质量事故或重大安全事故,没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况。如未出现上述情况,须提供书面承诺,并承担相应的法律责任(若为联合体投标的,联合体各方均须提供)。

3.4.2 近三年企业、企业法定代表人、拟派项目负责人未被列为失信被执行人,投标人

自行在“信用中国”(<https://www.creditchina.gov.cn/>)网站及“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/>)查询,提供查询结果截图(若为联合体投标的,联合体投标的各成员均须提供)。

3.4.3 近三年企业、企业法定代表人及拟派项目负责人无行贿犯罪记录,投标人自行在“中国裁判文书网”(<https://wenshu.court.gov.cn/>)网站查询,提供查询结果截图(若为联合体投标的,联合体投标的各成员均须提供)。

3.4.4 投标人近3年未出现拖欠农民工工资情况,投标人自行到工商注册地人力资源和社会保障部门劳动监察机构出具相关证明或相关网站查询“农民工工资支付信用记录”,并提供查询结果原件扫描件或网站截图,省外企业可提供工商注册地人力资源和社会保障部门劳动监察机构出具的无拖欠农民工工资记录证明原件扫描件或未出现拖欠农民工工资情况的承诺,成立不满三年的企业提供成立至今的查询结果(若为联合体投标的,由联合体牵头人提供)。

3.4.5 各投标人应诚信投标,并签署《诚信投标承诺书》《建设工程投标人依法依规参加投标活动承诺书》(格式详见招标文件第七章“投标文件格式”),确保投标文件提交的所有材料真实、准确、有效和完整(若为联合体投标的,联合体各方均须提供)。

3.5 本次招标接受联合体投标(联合体的家数不得超过2家,联合体投标的牵头方必须是施工方),并满足以下要求:

3.5.1 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务。联合体中的各成员应具备所承包工作范围相应的资质,联合体家数不得超过2家,牵头人必须是施工方。

3.5.2 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级。

3.5.3 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

3.5.4 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具有法律约束力。

联合体中标后,联合体按招标文件要求与招标人签订合同,联合体各方为履行合同向招标人承担连带责任。

3.6 资格审查方式:采用资格后审。

4、招标文件的获取

凡有意参加投标者,请于2025年1月23日00时00分至2025年1月27日23时59

分登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取电子招标文件（格式为*.BZBJ）。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网完成注册通过后，便可获取电子招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

5、投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为 2025 年 2 月 12 日 09 时 00 分。

5.2 开标时间：2025 年 2 月 12 日 09 时 00 分。

5.3 开标地点：大姚县公共资源交易中心。

5.4 开标方式：采用网上开标远程解密方式。

5.4.1 开标时投标单位无需到现场出席开标会。各投标单位对上传的相关证件及证明材料真实性负责（确保上传的相关资料清晰可辨，如评标过程中，评标委员会无法辨别影响评标的，责任由投标人自行承担），如发现提供虚假材料的，一经查实取消投标资格，并依据相关法律法规进行处罚；在到达开标时间之后投标人自行登录全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后方能找到对应项目，点击项目后方的【进入】按钮进入开标室页面，进行系统自动签到（温馨提示：登录及电子签名时需要用企业 CA 锁，解密时需要用投标文件加密的 CA 锁，为了不频繁更换 CA 锁影响解密及签名确认，故建议投标文件加密时采用企业 CA 锁进行加密）。

5.4.2 开标系统下达网上解密指令后，投标单位点击上方【网上解密】进入网上解密界面，各投标单位必须在系统下达的时间内完成解密工作。

5.4.3 开标过程中，待全部投标单位解密成功唱标后投标单位如有问题，可以在线发起异议，点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，由招标人（招标代理机构）给予对应的回复，时间截止后即开标结束。

5.4.4 各投标人应当提前熟悉和掌握网上开标远程解密详细操作，操作步骤可登录全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择交易指引，自行学习《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》。

5.4.5 开标当天投标人无法正常登录系统、无法正常解密的，应及时联系筑龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系招标人（招标代理机构）说明情况，不及时联系筑龙客服检查问题或不及时联系招标人说明情况的，超过解密时长的视为无效投标，一切责任由投标人自行承担。

5.4.6 有关电子化远程解密网上开标未尽事宜，登录全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）在首页交易指引自行学习交易规则、交易流程、操作指南等相关内容。

6、异议（质疑）及投诉

6.1 潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。对开标有异议的应当在开标会上当场提出。对依法必须进行招标项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

6.2 鉴于已经实行全流程电子化交易和在线监督，异议及投诉可以通过线上方式进行，也可采用线下纸质方式进行。直接参与具体项目交易的投标人线上异议及投诉，需使用 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网“投标人”模块进行提交，其他利害关系人通过全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网“交易监督”模块进行提交。

6.3 投诉人不得以投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。投诉人可以直接投诉，也可以委托代理人办理投诉事务。代理人通过线上方式办理投诉事务的，应将授权委托书连同投诉书一并扫描上传。代理人采用纸质方式办理投诉事务的，应将授权委托书连同投诉书一并提交给行政监督部门，授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项（大姚县发展和改革局，联系电话：0878-6210838）。

7、发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网(地址:
<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> “楚雄州”、中国招标投标公共服务平台(网址:
<http://www.cebpubservice.com/>)上公开发布,招标人及招标代理机构对其他网站或媒体
转载的公告及公告内容不承担任何责任。

8、联系方式

招 标 人: 楚雄金江能源技术有限公司

地 址: 楚雄市鹿城镇彝海北路199号金江能源广场

联 系 人: 骆弟顺

联系电话: 0878-6080266

招标代理机构: 云南华益工程管理咨询有限公司

地 址: 云南省昆明市滇池度假区广福路南悦城一期1幢4层406-408号

联 系 人: 郭玉、段工

联 系 电 话: 0871-65336310

行政监督单位: 大姚县发展和改革局

监 督 电 话: 0878-6210838