

# 王官冲光伏发电项目(一期)EPC 总承包工程招标公告



## 1、招标条件

本招标项目王官冲光伏发电项目(一期)EPC 总承包工程已由姚安县发展和改革局以云南省固定资产投资项目备案证 2410-532325-04-01-416549 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%,该项目自有资金已到位,招标人为金江能源开发(姚安)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:** 云南省姚安县光禄镇

**2.2 工程内容及招标规模:** 本工程直流侧总装机容量为 26.24328MWp,交流侧装机容量为 21MWac。本项目采用分块发电、集中并网方案,以 1 回 35kV 送出线路接入小黑箐 220kV 升压站 35kV 母线预留位置,本工程光伏电站侧新建一座 35kV 开关站,新增 7 面 35kV 高压开关柜及相关二次设备。对侧 220kV 小黑箐升压站新增一台 35kV 开关柜,安装于备用位置,同时增加 1 台 35kV 线路光差保护,五防等并完善相应二次回路总用地面积约 32.44024hm<sup>2</sup>,包含光伏场区、新建道路、扩建道路、集电线路、施工生产生活场地等各项永久及临时用地面积。具体以实际实施为准。项目总投资 10500 万元,招标规模 7019 万元。

### 2.3 招标范围:

光伏发电项目工程的所有勘察、设计、采购、施工、试运行以及相关开工手续办理、专项验收工作。包括建筑及安装工程施工,设备和材料采购供应、项目管理,检查测试,系统调试,试运行,消缺,培训,涉网试验、验收(含各项专题、阶段验收、竣工等验收)、工程质量保修期的服务等内容,协助招标人办理电网并网接入手续。具体详见招标文件“第五章招标人要求”。

**2.4 计划工期:** 180 日历天

### 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负终身责任。

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）。

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（送电、变电工程和新能源发电）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：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 业绩要求：

3.3.1 设计业绩：投标人近 3 年（2021 年 1 月 1 日至今）至少承担过 1 个电力工程施工图设计（以设计合同签订时间为准），业绩证明材料为中标通知书或合同协议书或工程竣工验收证明。

3.3.2 施工业绩：投标人须提供近 3 年（2021 年 1 月 1 日起至今，以合同签订之日为准）承担过 1 个以上光伏发电 EPC 总承包业绩（需提供合同扫描件，包括封面页、合同范围页和签字盖章页）。

3.4 人员要求：

3.4.1 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)，和有效的安全生产考核合格证书，具备有效的安全生产考核合格证(B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社保证明，**且未在其他项目担任项目经理（提供书面承诺）。**

3.4.2 施工技术负责人资格要求：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。

3.4.3 设计负责人：投标单位拟派本项目总设计师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社保证明。

3.4.4 安全负责人资格要求：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社保证明。

**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。**

### 3.5 信誉要求：

（1）须提供“参加本项目招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书”（重大违法记录是指：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；（若为联合体投标的，联合体各方均须提供）

（2）投标人近三年无任何不良记录，没有处于被责令停业，无投标资格被暂停或取消，无财产被接管、冻结、破产等状态，无被禁止市场准入情形；（若为联合体投标的，联合体各方均须提供）

（3）投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、严重失信主体、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、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单；中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外），提供网站信用信息查询记录的网页截图。（若为联合体投标的，联合体各方均须提供）

**3.6 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：**

3.6.1 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，并持有有效的安全生产许可证的施工单位。

3.6.2 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。

3.6.3 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。

3.6.4 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。

**3.7 资格审查方式：**采用资格后审。

**3.8 其他要求：**

(1) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标（提供书面承诺或相关证明材料）。

(2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一标段的投标（提供书面承诺或相关证明材料）。

#### **4、招标文件的获取**

凡有意参加投标者，请于 2024 年 12 月 6 日 00:00 至 2024 年 12 月 12 日 23:59，登录云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择“楚雄州”找到所投项目标段进行投标，凭企业数字证书（CA）在网上登录并获取招标文件及其它招标资料（招标电子技术标文件，格式为\*.BZBJ）；未办理企业数字证书（CA）的企业请登录云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）进行注册，完成注册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、投标文件的上传**

5.1 投标文件上传的截止时间为：（投标截止时间，下同）2024 年 12 月 26 日 09 时 00 分

5.2 递交方式：网上上传，投标人须在投标截止时间前登录云南省公共资源交易信息网（地址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）选择“楚雄州”，完成所有电子投

标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件（如因修改重新上传投标文件后，需再次确认并打印回执）。

### 5.3 开标方式:采用网上开标远程解密方式。

5.3.1 开标时投标单位无须到现场出席开标会。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(地址: <http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)选择“楚雄州”楚雄州公共资源交易电子服务系统，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)。

5.3.2 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。

5.3.3 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。

5.3.4 在开标系统下达电子签名命令后，投标单位点击上方[签名确认]按钮进行签名确认，各投标单位必须在系统下达的时间内完成签名确认工作，签名确认成功之后，右下角方会出现“签名确认成功”提示，投标人的网上开标远程解密即操作完成。

5.3.5 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地址: <http://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》。

5.3.6 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。

5.3.7 有关电子化远程解密网上开标未尽事宜，按照“楚雄州公共资源交易电子服务系统政策法规市级规范性文件”公布的《楚雄州公共资源交易管理局关于印发楚雄州公共资源交易电子化远程解密网上开标管理制度的通知》执行。

## 6、发布公告的媒介

6.1 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(网址：<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。

## 7、异议(质疑)及投诉：

7.1 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。

7.2 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。

7.3 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。

## 8、联系方式

招 标 人：金江能源开发(姚安)有限公司

地 址：云南省楚雄彝族自治州姚安县文兴路电子商务中心 2 楼

联 系 人：余正



联系电话：19948606323

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：郭工、段工

联 系 电 话：15087257561



行政监督单位：姚安县发展和改革局

监 督 电 话：0878-5720024