

云南保山电力股份有限公司腾冲分公司 2024 年生产投资计划项目 110 千伏古永变电站接入 220 千伏猴桥变电站新建线路项目监理及线路部分施工招标公告

1. 招标条件

云南中咨海外咨询有限公司受云南保山电力股份有限公司的委托，对云南保山电力股份有限公司腾冲分公司 2024 年生产投资计划项目 110 千伏古永变电站接入 220 千伏猴桥变电站新建线路项目监理及线路部分施工（项目编号：ZZ2401193B010140）进行公开招标，项目资金已落实，已具备招标条件，欢迎符合要求的单位前来参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：保山市腾冲市猴桥镇。

2.2 标包划分：本项目划分为两个标包，投标人可对本项目所有标包进行投标，但最多允许中取其中 1 个标包。每个标包为一个整体，投标人应按标包分别编制投标文件分别投标。具体内容如下：

01 标包：线路部分施工

(1) 项目概况：

1) 电压等级：110kV。

2) 110 千伏古永变电站接入 220 千伏猴桥变电站新建线路项目（新建 110kV 线路工程）

a. 从 110kV 古永变新建 2 回 110kV 线路接入新建 220kV 猴桥变。线路全长：13.915km，采用单、双回混合架设。新建 I 回 110kV 线路长度为 6.945km（其中 5.695km 为单回路、1.25km 为双回路），导线型号为 JL/LB20A-400/50 铝包钢芯铝绞线；新建 II 回 110kV 线路长度为 6.97km（其中 5.72km 为单回路、1.25km 为双回路），导线型号为 JL/LB20A-400/50 铝包钢芯铝绞线。沿 220kV 猴桥变-110kV 古永变新建的 2 回 110kV 线路同塔双回部分同步架设两根 2 根 48 芯 OPGW 光缆，单回路部分采用 1 根 OPGW-48B1-100 光缆，光缆纤芯型号为 G.652D 型及 1 根 JLB20A-100 铝包钢芯铝绞线，导引光缆采用 GYFTZY63-48B1 非金属管道光缆，光缆纤芯型号采用 G.652D 型。

b. 使用杆塔 36 基，其中单回路直线角钢塔 9 基，单回路转角角钢塔 21 基，双回路直线角钢塔 1 基；双回路转角角钢塔 5 基。

3) 110 千伏古永变电站接入 220 千伏猴桥变电站新建线路项目（110kV 石古线调整间隔工程）。

a. 新立钢管杆 1 基、1D2Z1-J4 双回路转角塔 1 基。

(2) 招标范围：完成线路本体工程（基础工程、杆塔工程、接地工程、架线工程、附件工程、辅助设施、拆除工程）的施工、调试及整套启动试运，还包括但不限于下述项目：材料站租（占）用；放线牵张场场地建设；障碍物拆迁等及相关配合；光缆测量、接续；协助相关单位开展整套启动试验、各类达标、检查、验收、质量监督、环保后评估等配合；移交前的本体与走廊看护与维护；交叉跨越措施；已完工程保护；环境保护；施工降水；二次进场；特殊放线措施；环保、水土保持措施等的工作协调；安建环；甲供材料卸车及保管；桩基检测等。具体内容详见招标文件“第五章 技术标准及要求”。

(3) 工期要求：自合同签订之日起 90 日历天内完成，具体开工时间以招标人通知为准。

(4) 质量要求：符合国家、行业及地方现行的相关标准及规范，一次性验收合格。

(5) 承包方式：包工部分包料。

(6) 预算金额：人民币 601.4198 万元。

02 标包：监理

(1) 项目概况：从 110kV 古永变新建 2 回 110kV 线路接入新建 220kV 猴桥变，线路全长 14km，采用单、双回混合架设。其中新建 I 回 110kV 线路全长 7km，其中架空长度 6.945km，导线型号为 JL/LB20A-400/50 铝包钢芯铝绞线，电缆路径长度 0.055km，电缆型号 ZRA-YJLW02-Z-64/110 1×500mm²；新建 II 回 110kV 线路全长 7km，其中架空长度 6.97km，导线型号为 JL/LB20A-400/50 铝包钢芯铝绞线，电缆路径长度 0.03km，电缆型号 ZRA-YJLW02-Z-64/110 1×500mm²；古永变同步扩建 4 个 110kV 间隔（GIS）。将 110kV 石古线间隔调整至本期新建电缆间隔，原 110kV 石古线间隔作为备用间隔，原架空光缆跨越 110kV 古固线、110kV 古石荣线、110kV 古康线、110kV 永古线、35kV 古巨 I、II、35kV 古箐线，原 110kV 石古线光缆已由 110kV 猴古线 110kV 古永变侧站外终端塔至 110kV 猴古线构架后敷设至通讯机房，本期 110kV 石古线调整间隔后，光缆需新敷设非金属管

道光缆进入通讯机房，本期 110kV 石古线调整间隔后，需新敷设电缆至终端钢管杆，架空导线沿用原 110kV 石古线导线。总投资约 2226 万元。

(2) 招标范围：完成云南保山电力股份有限公司腾冲分公司 2024 年生产投资计划项目 110 千伏古永变电站接入 220 千伏猴桥变电站新建线路项目的施工准备(含三通一平)、施工、竣工验收、缺陷责任期的全过程监理服务工作，主要工作内容包括但不限于：

1) 施工阶段：施工全过程四控三管一协调，即：投资控制、质量控制、进度控制、安全文明施工管控，合同、信息和资料管理，全面组织协调和安全监督项目施工过程，及时验证进场安装材料，审核、确认工程量，参与项目中间验收和竣工验收。

2) 保修阶段：检查和记录工程质量缺陷、对缺陷原因进行调查分析并确定责任归属，审核修复方案，监督修复过程并验收，审核修复费用。

(3) 监理周期：自合同生效之日起至工程缺陷责任期满。计划开工日期：2024 年 8 月，工期约 180 日历天。

(4) 质量要求：执行《建设工程监理规范》（GB/T50319-2013）、《云南省工程项目建设监理工作管理暂行规定》、中华人民共和国国务院令第 714 号《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》及国家、地方现行工程建设强制性标准有关要求，认真、全面履行《监理合同》及监理服务承诺，确保所监理的工程一次性验收合格。

(5) 预算金额：人民币 22.8705 万元。

2.3 资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应是中华人民共和国境内合法登记注册，具备独立承担民事责任能力的企业（事业）法人或其他组织，持有有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件。

3.2 财务要求：提供 2023 年或 2022 年经会计师事务所或第三方审计机构出具的审计报告或财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）或投标文件递交截止时间前三个月内银行出具的资信证明。成立不满一年的企业，提供自成立至今的财务报表或银行出具的资信证明。

3.3 信誉要求：

(1) 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产等状态；无因企业不良行为记录被项目所在地行政主管部门暂停或取消投标资格，没有被项目所在地政府或国家部委禁止市场准入等情形（提供声明函或承诺书）。

(2) 投标人在“信用中国”未被列入失信被执行人（由招标代理机构在“信用中国”网站查询并将查询结果提交评标委员会审查）。

3.4 其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标包的投标（提供承诺函）。

3.5 资质及项目负责人（总监理工程师）要求：

01 标包：线路部分施工

(1) 投标人须具有有效的电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质；

(2) 投标人须具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证且在有效期内；

(3) 投标人应具有有效的《承装(修、试)电力设施许可证》（其中承装类、承修类、承试类均为三级及以上等级）；

(4) 拟派本项目的项目负责人须具有二级及以上注册建造师（机电工程专业）资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）且注册在投标人本单位（注：提供项目负责人建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、劳动合同或社保证明扫描件）；

(5) 拟配备的项目负责人现阶段没有担任任何在建建设工程项目的项目负责人（提供未担任其他在建建设工程项目的项目负责人承诺书）。

02 标包：监理

(1) 投标人须具有行业主管部门颁发的工程监理综合资质或电力工程监理乙级及以上资质；

(2) 拟派本项目的总监理工程师须具有注册监理工程师执业资格，且注册在投标人本单位；具有中级工程师及以上技术职称；2021年1月1日至今以总监理工程师身份至少承担过1个电力工程项目监理服务业绩(注:须提供总监理工程师身份证、注册证书、职称证、劳动合同或社保证明、业绩证明材料扫描件。业绩证明材料需提供中标通知书或合同协议书或监理业务手册或业主证明等证明材料，并能清晰反映出总监理工程师姓名)；

(3) 其他人员要求:

本标包配置监理人员的要求（最低要求）

岗位	总监理工程师	总监理工程师代表或副总监理工程师	专业监理工程师		安全监理工程师	监理员	造价人员	信息管理人员
			电气	土建				
数量	1	根据需要配备	1	1	兼 1	根据工程规模需要配置（不少于 2 名）	兼 1	兼 1

注：1) 未经招标人同意，不得在监理过程中擅自变更总监理工程师和专业监理工程师。

2) 监理单位在施工现场应设置单独的项目部，不得与施工单位同吃、同住、同行，一经发现此类情况业主单位将对监理单位进行处罚。

3) 监理单位拟派至本标包总监理工程师、专业监理工程师、监理员，每周必须在岗 5 日，若未经招标人同意擅自离岗的，招标人将对其进行考核及处罚（具体以合同约定为准）。

3.6 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 **2024 年 7 月 19 日至 2024 年 7 月 25 日**，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：<http://ggzy.yn.gov.cn/>)，选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，凭企业数字证书在网上免费获取电子招标文件及其他招标资料（电子招标文件，格式为*.BZBJ），此为获取招标文件及其他招标资料的唯一途径。未办理企业数字证书（CA）的企业请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/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”进行注册并在网上申请办理证书，以便获取招标文件（数字证书（CA）办理流程详见网页）。

5. 电子投标文件的递交及开标

5.1 本项目投标文件递交截止时间（开标时间）为：**2024年8月8日08时30分**；

5.2 网上上传：网上上传网址为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：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上上传操作，上传完成后可自行打印“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，由投标人自行承担后果及责任。

6. 电子投标文件解密

6.1 本项目采用网上远程解密方式进行本项目开标活动，操作方式请各投标人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：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，在“办事指南”中下载《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和投标人）》查看。开标时投标单位无需递交光盘等实物资料，无需到现场出席开标会议。

7. 发布公告的媒介

本项目招标公告将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：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。招标人和招标代理机构对在其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何法律责任。

8. 其他要求

本项目根据《云南省人民政府关于印发2024年进一步推动经济稳进提质政策措施的通知》（云政发〔2024〕7号）等文件要求，免收取无失信记录企业投标保证金。无失信记录投标人需于投标截止前在缴纳保证金界面上传招标公告发布之日后“信用中国”出具的信用报告。

云南保山电力股份有限公司监督电话：0875-2207324。

9. 联系方式

招标人：云南保山电力股份有限公司

地址：云南省保山市隆阳区正阳北路208号

联系人：王先生

联系电话：0875-5181705

招标代理机构：云南中咨海外咨询有限公司

地址：云南省昆明市滇池度假区中天融域写字楼17幢1单元4楼

联系人：王先生 张先生 梁先生

联系电话：0871-63190178

邮箱：ynzzkdt@163.com

