

云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目招标公告

(招标编号: 000645-25ZB0466)

1. 招标条件

本招标项目为:云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目,项目资金已落实,招标人为:国投云南新能源有限公司,招标代理机构为:中投咨询有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况:竹园沟光伏发电项目新建1座220kV升压站,以1回220kV线路接入化桃箐光伏电站(不同业主)220kV升压站。新建线路全长约4.6km,经化桃箐光伏电站升压站-500kV麟变的220kV线路(拟建,导线截面为耐热 $2\times 400\text{mm}^2$)送出。为兼顾“云能源水电(2023)170号”文中在该片区规划的石崖光伏(100MW)、梳山光伏(50MW)、白石岩光伏(45MW),《云南省发展和改革委员会云南省能源局关于印发云南省2023年第二批新能源项目开发建设方案的通知》(云能源水电(2023)322号)明确在该片区规划的巨龙梁风电场扩建项目(124MW),共计319MW新能源项目的送出需求,根据寻甸县乾润新能源有限公司《关于昆明市寻甸县竹园沟光伏发电项目接入系统相关事宜的承诺函》(寻甸乾润函(2024)1号),本期新建220kV线路导线截面按耐热 $2\times 300\text{mm}^2$ (导线最高允许温度 100°C)选择,输送容量不低于620MW。

2.2 项目实施地点:云南省昆明市寻甸县

2.3 标段划分:本项目划分为1个标段

2.4 标段名称:云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目

2.4.1 招标范围:2.5.1寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏发电项目220kV送出线路工程,起于竹园沟光伏电站220kV升压站出线构架,止于化桃箐光伏电站220kV进线构架。新建线路全长约4.6km,其中10mm冰区段1.7km,20mm冰区段2.9km。单回路架设。新建线路导线采用 $2\times \text{JNRLH1/LB20A-300/40}$ 型铝包钢芯耐热铝合金绞线,相导线子导线水平排列,分裂间距为400mm,跳线采用水平排列,间距为200mm。采用2根OPGW-24B1-120-1-1光缆。设计气象条件:全线按10mm、20mm冰区设计,基本风速 27m/s 。下阶段投标人设计时应进一步调查、核实气象数据,以核实后的气象数据为准(无论变化与否均不作为变更依据)。需同步完成对侧化桃箐光伏电站侧220kV进线间隔设计、采购及施工,二次及通信部分改造,相关设备调试、试验,新设备投运协调相关工作(含对侧变电站业主协调工作)。2.5.2完成云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程核准。2.5.3完成云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目:环评、水保、使用林地、社会稳定调查报告编制及批复等并最终取得政府相关批复(手续办理和报告编制费用由投标人承担);勘察设计、质量监督、环保水保监理监测,本工程范围内的地方协调、临时用地及永久用地、林地征占用、青苗赔偿、停电手续办理、交叉跨越手续办理、电网侧线路及升压站设备停电手续办理及改造工作、用地手续办理、拆迁及补偿、征租地协调;以及设备、材料采购安装试验调试、工程施工、各项征占用补偿、植被恢复、水土保持(环水保需严格按照政府批复要求执行并完成验收)、线路及关联设备调试/试验带电及验收、消缺、档案资料编制归档等各阶段工作;配合完成项目竣工验收、送出线路设计通过相关部门审查等,并承担完成以上工作所产生的全部费用。最终向招标人交一个满足使用功能、具备使用条件的输电线路。

2.4.2 工期/服务期/交货期:120日历天,工期说明:120日历天,具体开工时间以监理人签发的开工令载明的开工日期为准。

2.5 其他:

3. 投标人资格要求

3.1 云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目 000645-25ZB0466/01

3.1.1 投标人基本要求：投标人须为中华人民共和国国内的民事主体

3.1.2 投标人资质要求：须同时满足以下资质要求：（1）具有承装（修、试）电力设施许可证（其中许可类别和等级须满足：承装类和承试类均具备二级及以上等级）；（2）电力工程施工总承包二级及以上资质；（3）具有有效的安全生产许可证。

3.1.3 投标人业绩要求：投标人自2022年1月1日至投标截止日（以合同签订时间为准）至少具有2项包含220kV及以上输电线路工程的EPC总承包或施工总承包合同业绩（提供合同首页、服务范围页、签字盖章页；联合体形式的合同，投标人须为联合体牵头人，否则视为无效业绩；若合同中无法体现输电线路电压等级的，须提供对应合同发包人出具的盖章证明文件体现电压等级，否则视为无效业绩）

3.1.4 投标人拟投入本项目的项目负责人要求：同时满足下列要求：（1）具有一级注册建造师证书（机电工程专业）；（2）安全生产考核合格证书B证；（3）至少有2项包含220kV及以上输电线路的EPC总承包或施工总承包的项目经理或项目负责人业绩（须提供能体现项目经理姓名及输电线路电压等级的合同（封面页、主要内容页及签字盖章页），若合同中无法体现上述内容，则须提供竣工验收证明或任命书或对应合同发包人证明材料，否则视为无效业绩）；（4）须附项目经理连续三个月（2024年12月及以后）投标人为其缴纳的社保缴纳证明）。

3.1.5 投标人其他要求：/

3.1.6 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

3.1.7 备注：

4. 招标文件的获取

4.1 云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目 000645-25ZB0466/01

4.1.1 凡有意参加投标者，请于2025-05-07 17:00:00时至2025-05-14 17:00:00时（北京时间，下同），在国投集团电子采购平台（以下简称“电子采购平台”）（<https://www.sdicc.com.cn>）注册、购买（如需）、下载电子招标文件。

4.1.2 本项目不需购买招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 云南省昆明市寻甸县白石崖45MW、石崖100MW、竹园沟300MW、梳山50MW光伏项目送出线路工程EPC总承包项目 000645-25ZB0466/01

5.1.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025-06-03 09:30:00时；递交地点：电子采购平台。

5.2 逾期上传的投标文件，电子采购平台将予以拒收。

备注：建议投标人提前1天将投标文件加密上传，以避免由于CA过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台（<https://www.sdicc.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致损失的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

7. 相关说明

7.1 注册

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】注册用户账号，填写企业信息提交审核，审核情况将在24小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买/下载招标文件，请合理安排注册时间。

7.2 标书款支付

需要支付标书款的项目，投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件5日后在【订单管理】中自行下载、打印。

7.3 文件下载

投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目，标书款支付成功后才可下载。

7.4 CA办理

CA数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理CA（证书费用200元/年）的投标人须按照电子采购平台门户网站（<https://www.sdicc.com.cn>）【帮助中心】→【操作指南】“投标人CA办理操作说明”进行线上办理。如有CA相关问题，投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线，010-58515511按0转人工客服。已办理CA的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理（证书费用150元/年），请投标人在投标文件递交截止时间7个工作日前递交CA申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

7.5 帮助

如需帮助请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

7.6 其他

本次招标活动所有信息发布和联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。对本次招标活动有异议的，可在法律规定时间内向招标人或招标代理机构提出，联系方式见本公告。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门：国投集团采购服务中心

联系电话：010-83325333

9. 联系方式

9.1 招标人联系方式

招 标 人：国投云南新能源有限公司

联系人：王雅曦

联系电话：18388646194

地址：云南省昆明市官渡区新亚洲体育城星都国际总部63幢808室

9.2 招标代理机构联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联系人：何佳庆

座机：

手机：18612201524

邮箱：hejiaqing@sdic.com.cn

地址：北京市丰台区汽车博物馆东路8号院金茂广场2号楼10层

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜，电话无法接通时，可邮件咨询。

9.3 电子采购平台联系方式

平台客服电话：400-688-6166

备注：负责解释平台注册、标书获取、文件上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：

何佳庆

机构名称：中投咨询有限公司

2025-05-07

