

标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次）招标公告

（招标编号：000645-25ZB0375）

1. 招标条件

本招标项目为：标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次），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：（一）对门山光伏发电项目 拟建设于云南省昆明市五华区对门山，场址现状为山地。本工程站址中心坐标为东经102.7161°，北纬25.2191°，距离五华区中心距离约15公里，距离昆明市中心距离约为42.5公里。本工程规划建设容量为50MW（59.57952MWp），同时本项目新建设一座110kV升压站，配套的7MW/14MWh储能（对门山5MW/10MWh，沙朗2MW/4MWh），储能设施不建设仅预留场地，布置于升压站内，新建1台70MVA主变（对门山50MW，沙朗乡20MW）。光伏场区所发电量经就地箱变升压至35kV，通过2回35kV集电线路接入光伏场区110kV升压站35kV段，经主变压器升压至110kV后以1回线路送出。（二）沙朗乡光伏发电项目 沙朗乡光伏发电项目拟建设于云南省昆明市五华区沙朗乡，场址现状为山地。本工程站址中心坐标为东经102.7162°，北纬25.1722°，距离五华区中心距离约11公里。本工程规划建设容量为20MW（23.67904MWp），同时本项目与对门山光伏发电项目共用一座110kV升压站，通过1回35kV集电线路接入共建110kV升压站35kV段。

2.2 项目实施地点：云南省昆明市五华区西翥街道境内

2.3 标段划分：本项目划分为1个标段

2.4 标段名称：标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次）

2.4.1 招标范围：本项目光伏组件由招标人通过公开招标方式确定供货商，供货设备运抵现场后的其余所有工作由中标人负责，相关费用已包括在本项目合同价格中。本招标项目建设范围内的部分土地流转协调（包括用地红线范围外直流电缆、低压交流电缆、35kV高压电缆通道及桥架由投标人负责办理，招标人按相应金额支付政府）、施工图设计（含工程试桩）、竣工图绘制，设备、材料采购、工程施工、调试、试验、验收、试运行及工程档案整理移交等全部工作均由投标人负责，包括完成项目建设所有支撑性文件办理（详见招标文件附件9），110kV升压站设备、材料采购、110kV升压站工程施工、光伏场区补充勘察，临时设施（如施工临时用电协议等），投标人因施工引起原有路面受损修复、永久道路修建、光伏场区道路修建。水保、环保、消防、安全、职业病五个“三同时”、电能质量监测等所有专项验收直至竣工验收，包含电站水保设施、植被恢复等项目实施，以及在质保期内的消缺工作，并按照合同工期要求和合同规定的标准进行移交。临时用地的协调、土地租赁、拆迁、移坟、场地平整、设备材料接收、卸货、现场管理、二次搬运、其他建设所需的所有工作及费用均包含在合同范围内。与送出线路工程分界点：对门山光伏电站升压站与送出线路分界点为升压站龙门架（含龙门架建设）。本项目初步设计已完成，投标人应根据初步设计开展施工图设计，投标人设计优化需经招标人同意。

2.4.2 工期/服务期/交货期：150日历天，工期说明：总工期为150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：项目公司为云南昆明五华区乾润新能源有限公司，中标人须与项目公司签订合同。

3. 投标人资格要求

3.1 标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次）
000645-25ZB0375/01

3.1.1 投标人基本要求：投标人须为中华人民共和国境内的民事主体

3.1.2 投标人资质要求：投标人至少满足以下条件之一：1) 具有工程设计综合资质甲级或工程设计电力行业甲级资质；2) 具有电力工程施工总承包一级及以上资质，且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2021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120MW及以上光伏项目（须包含光伏场区和110kV及以上电压等级升压站）工程总承包或EPC总承包合同业绩（提供合同首页、范围页、签字盖章页，若合同中无法体现上述要求的，可提供合同对应发包人盖章证明材料，否则视为无效业绩；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）

3.1.4 投标人拟投入本项目的项目负责人要求：须具有一级建造师注册证书（机电工程专业，证书须注册在投标人单位）及安全生产考核合格证书B证，并至少具有1项120MW及以上光伏项目（须包含光伏场区和110kV及以上电压等级升压站）工程总承包或EPC总承包工程的项目经理业绩（提供合同首页、范围页、签字盖章页，若合同中无法体现上述要求的，可提供合同对应发包人盖章证明材料，否则视为无效业绩），须附项目经理连续三个月（2024年11月及以后）社保缴纳证明。

3.1.5 投标人其他要求：中标一次招标中标段II的中标人，若其参与此标段投标，不再被推荐为本次招标标段的中标候选人。

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 标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次）
000645-25ZB0375/01

4.1.1 凡有意参加投标者，请于2025-05-29 20:00:00时至2025-06-06 20:00:00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 标段I：云南省昆明市五华区对门山50MW、沙朗乡20MW光伏发电工程设计施工总承包项目（二次）
000645-25ZB0375/01

5.1.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025-06-25 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.cepubservice.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

2025-05-29

