

中广核新能源林芝市朗县登木乡崩达村40MW光伏+8MW32MWh储能发电项目PC总承包
工程
招标公告

(招标编号: CGN-202501220001)

招标项目所在地区: 西藏自治区, 林芝地区, 朗 县

一、招标条件

本项目 中广核新能源林芝市朗县登木乡崩达村40MW光伏+8MW32MWh储能发电项目PC总承包工程 (招标项目编号: CGN-202501220001), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为 中广核新能源(朗县)有限公司。本项目已具备招标条件, 现进行 公开招标。

二、项目概况、招标范围和计划工期

项目行业分类: 能源电力

项目规模: 林芝市朗县登木乡崩达村40MW+8MW/32MWh储能发电项目总装机容量为40MW, 安装69120块容量为615Wp的光伏组件。本电场新建1座35kV开关站。开关站拟以1回35kV线路T接登木~仲达35kV线路。

招标内容与范围: 本工程包括林芝市朗县登木乡崩达村40MW+8MW/32MWh储能发电项目35kV开关站(含送出工程)、道路工程的全部土建施工、电气设备安装施工及部分设备和材料的采购。

包含但不限于以下范围:

(1) 开关站土建施工包括: 土石方开挖、土石方回填、地基处理、混凝土浇筑、挡墙与护坡砌筑、围墙砌筑, 站内建(构)筑物、设备基础及构架、给排水(含消防用水和生活用水设施)、暖通、电气、沉降观测及相关专业的预埋工作(包含预埋件的加工与制作)、开关站建筑门窗(包括百叶窗)安装、装饰装修、场区绿化; 开关站室外及室内的照明工程, 设备围栏; 土建工程施工相关的检验、试验等工作; 开关站进站道路的新建工程, 进站道路的路面硬化、修复。开关站内部装修前, 需提供开关站门厅、会议室、卫生间等精装修的装修方案和效果图, 待招标人确认后方可进行施工。

(2) 投标人应负责消防、火灾报警、视频安防、低压动力电缆、二次电缆等的设备采购、管件预埋及相应辅材的采购、施工、安装、调试工作, 并按消防要求留存好相应设备的产品合格证、检验报告、验证码等相关证明材料。投标人必须委托有经验有资质的队伍进行本工程消防系统的二次设计, 并负责当地消防部门审核、备案及验收的协调工作, 不得影响并网手续办理工作。

(3) 电气设备安装主要包括开关站内所有电气一次、二次设备的安装、试验、调试等工作: 35KV预制舱, 35kV动态无功补偿装置, 35kV铠装金属封闭开关柜, 35kV站用兼接地变, 交直流系统设备, 开关站通信电源设备; 开关站综合自动化系统; 开关站接入系统通信、保护、调度自动化设备, 开关站图像监控系统; 开关站交、直流电源系统全套; 储能系统; 开关站内建筑物防雷及接地装置工程(包括建筑物本体接地、建筑物内设备接地及二次系统等电位接地网等); 开关站低压动力电缆的采购、敷设安装及电缆防火、封堵工程; 二次控制电缆的采购、敷设、接线及封堵工程; 站内光缆工程(含站内光缆熔接、测试); 开关站综合自动化系统; 门禁系统; 开关站接入系统设备, 开关站图像监控系统; 开关站交、直流电源系统全套; 导线、金具、母线等安装工程; 站内线路核相工作; 与埋设件有关的安装工程; 门、窗(包括百叶窗)安装防鼠防小动物设施(挡鼠板、驱鼠器等); 10kV备用电源接入; 涉网试验及储能仿真模型等; 参加开关站工程所有相关检查、验收及出厂试验、验收等工作。除成套设备外其他设备构、支架材料采购、制作及安装。

(4) 防雷接地施工必须取得当地气象部门的认可，并负责委托当地气象部门进行图纸审查及竣工检验，同时取得气象部门颁发的合格证及年度检验证书；

(5) 投标人由于施工准备及施工造成的林业、国土、环保等问题自行处理，费用自理、风险自担。

(6) 分界点：登木~仲达35kV线路T接点，35kV送出线路及通讯调试建设由投标人负责。

(7) 投标人负责送出线路和进站道路工程、所涉及的林地手续办理。投标人负责林土征占过程中的协调、补偿等一切相关费用，以及同当地政府之间的协调工作。投标人负责施工、验收过程中同电网公司、质量监督检查站等的协调、审图、沟通，取得验收合格手续，此费用均已包含在合同总价内。

(8) 投标人负责光伏集电线路和进场道路工程、所涉及的征林、征地手续办理。投标人负责林土征占过程中的协调、补偿等一切相关费用，以及同当地政府之间的协调工作、通行协调、其他临时土地租赁及林草地补偿等全部由投标人负责，此费用在整体报价中，工程量清单不在另行体现。

(9) 投标人负责开关站内所有设备的采购（除甲供），全站设备及材料装卸、转运、储存、保管、安装、试验、调试、启动及试运行直至移交建设方的全部工作；

(10) 投标人负责开关站内所有设备、设施的标识、标牌制作及安装（需符合招标人要求）。

(11) 投标人负责开关站保护装置、安全自动装置整定值计算，提供保护整定值报告单，并负责整定值输入。

(12) 投标人负责采购开关站调度数据网设备及盘柜、二次安防设备及盘柜、通信系统设备及盘柜（含DC-DC电源模块、SDH）、光功率预测系统等。（甲供外设备由投标人购买）

(13) 对本工程涉及到包括开关站临建范围的征占地及砍伐手续办理及费用补偿、电缆埋设临时征占地手续办理及费用补偿、设备材料临时堆放场占地补偿、临时设施占地及林木砍伐费用、设备二次倒运费等，均由投标人负责。投标人应负责临时占地后期的绿化恢复工作，并满足当地国土、林业、水保、环保等部门的验收要求，以上费用均已包含在合同总价内。

(12) 本工程投标人必须配备专职协调人员，负责征林、征地、拆迁等对外协调工作。

其他与变电站土建施工及设备安装相关项目、技术服务和配合协调及施工蓝图中包含的所有工作内容等。

具体招标内容和范围详见招标技术文件。

计划工期：

(1) 总工期183日历天。

(2) 开关站建安工程施工单位进场日期：2025年03月01日

(3) 开关站道路、围墙工程完成时间：2025年04月15日

(4) 开关站完成户外设备基础完成日期：2025年5月30日

(5) 开关站电气设备单体调试完成日期：2025年07月25日

(6) 开关站送出工程完成日期：2025年08月10日

(7) 开关站电气设备系统联调完成：2025年8月15日

(8) 开关站具备带电条件：2025年08月31日

说明：以上为初步拟定的开始时间、结束时间，具体以业主通知为准，但工期总日历天保持不变。

具体工期节点要求详见技术规范书。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格的企业/公司；投标人应具有安全生产许可证，且处于有效期内。

2. 资质要求：本次招标要求投标人必须具备以下资质之一：

（1）电力工程施工总承包三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试四级及以上资质。

3. 财务要求：具有近三年（2021-2023年）财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

_____ / _____ 。

5. 信誉要求：未处于中国广核集团有限公司限制投标的范围及期限内。

6. 人员要求

（1）项目经理：具有注册一级建造师注册证书（须提供电子注册证书，电子注册证书须在使用有效期180天内）且注册单位必须与投标人名称一致，具有有效期内《安全生产考核合格证书B证》。

注：投标人应慎重安排符合招标公告中要求的人员担任项目经理，确认相应人选无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。除合同条款约定的情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理原则上不允许更换；合同签订前发现相应人选不满足资格要求或不能按要求到岗的，招标人将依法取消中标候选人/中标人资格、没收投标保证金，并对可能造成的损害要求赔偿。

（2）技术负责人：具有中级及以上职称。

（3）安全员：具有有效期内建安《安全生产考核合格证书C证》。

7. 其他要求

（1）本项目**不接受**联合体。联合体注册说明：两个或两个以上普通会员可组成联合体参与投标，由牵头方以联合体的名义登录 ECP 提交联合体会员注册申请，经中广核电子商务平台-供应商服务大厅审核通过后成为联合体会员。

（2）投标人必须通过ISO9000、ISO14000、ISO45000系列或同等质量、环境、职业健康安全管理体系认证。

（3）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4.3款。

四、招标文件的获取

1、获取时间：获取招标文件的开始时间： 2025年01月26日17时00分 ；截止时间：2025年02月07日17时00分

2. 获取方法：

（1）投标人应在招标文件发售期内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)上进行网上投标报名，报名时需填写被授权的投标联系人信息。

（2）本项目招标文件每套售价0元。

（3）投标人已注册为中广核电子商务平台会员的，可直接登录报名，否则需先注册为该平台会员后方可报名，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台。如果投标人报名时《营业执照》信息与会员注册时发生变化，请及时登录中广核电子商务平台更新会员注册信息。因投标人未能及时更新注册信息而影响投标的，投标人应自行承担 responsibility。

（4）投标人报名成功后，自行在线下载电子版招标文件，本项目无需上传报名附件。

(5) 投标人须在招标文件发售期内完成投标报名工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求进行投标报名并下载招标文件的投标人不得参与投标，招标人有权拒收其投标文件，已收取的，按无效文件处理。

(6) 投标人因未按上述要求进行投标报名，投标人应自行承担责任。

五、投标文件的递交

递交截止时间： 2025年02月17日09时00分

递交方法：本项目采用电子投标，无需提交纸质投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

六、开标时间及地点

开标时间：同投标文件递交截止时间。

开标方式：_____线上开标_____

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采用资格后审方式。

2. 发布公告的媒介

本招标信息同时在“中广核电子商务平台”(https://ecp.cgnpc.com.cn)及“中国招标投标公共服务平台”(http://www.cebpubservice.com)上同步发布。

3. 电子投标说明

(1) 本项目投标报名、招标文件下载、澄清，投标文件加密上传等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中加密上传环节需使用数字证书。

(2) 本项目投标文件的编制均应使用“中广核电子商务平台建设项目_ECP系统投标管家”，该工具及操作手册已放入中广核电子商务平台的“下载专区”。投标人可自行下载。

(3) 投标文件应在指定之处加盖投标人电子公章。对电子公章的维护将向投标人收取费用，收费标准及电子公章办理指引在中广核电子商务平台“业务指南”公布，投标人应按公布的指引办理电子公章有关事宜。

(4) 投标人已办理原天威数字证书的需要更换为深圳数字证书，且必须在截止时间前办理完毕，否则将影响投标文件的上传。

(5) 办理数字证书需要约5个工作日，请投标人合理安排办理时间，逾期影响在中广核电子商务平台递交数字证书加密版投标文件的，后果自负。

(6) 关于供应商注册、数字证书的办理以及电子投标工具的使用指南，以中广核电子商务平台首页发布的最新要求为准。

(7) 电子投标相关操作咨询电话：

投标管家咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-2（招标业务）

数字证书咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-3（数字证书业务）

深圳CA业务咨询：4001123838

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

(8) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年

4月30日起停止使用。2022年5月1日起，未完成数字证书国密算法升级的供应商将无法在ECP进行投标报价等业务，由此造成的后果需供应商自行承担。具体请参阅ECP门户2021年11月17日发布的系统通知“关于开展中广核电子商务平台数字证书国密算法升级工作的通知”，如有疑问，请致电400-112-3838咨询。

(9) 其它疑问，请与招标代理机构项目负责人联系。

八、联系方式

招 标 人： 中广核新能源（朗县）有限公司

地 址：

联 系 人： 郭 蕾

电 话： 010-63711981

电子邮件： guoqiang-sedc@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人： 罗 利 华

电 话： 0755-82657527

电子邮件： luolihua@cgnpc.com.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： （签名）

招标人或其招标代理机构： （盖章）