

中广核新能源云南楚雄大姚石板箐光伏配套储能项目（含茅稗田二期风电）及接入220kV升压站新增35kV配套设施PC总承包工程招标公告

（招标编号：CGN-202507100004）

招标项目所在地区：云南省，楚雄彝族自治州，大姚县

一、招标条件

本项目中广核新能源云南楚雄大姚石板箐光伏配套储能项目（含茅稗田二期风电）及接入220kV升压站新增35kV配套设施PC总承包工程（招标项目编号：CGN-202507100004），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为中广核楚雄大姚风力发电有限公司。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：云南楚雄大姚石板箐光伏基地项目（一期、二期）、茅稗田二期风电配建储能项目位于云南省楚雄州大姚县，由中广核楚雄大姚风力发电有限公司投资和开发建设。项目拟建设配套储能设备，其中大姚石板箐一期光伏+茅稗田二期风电配套储能在石板箐一期升压站周边建设一座储能电站，并以35kV线路接入石板箐一期升压站，总容量规划建设55.72MW/111.44MWh，本期建设容量为27.86MW/55.72MWh；石板箐二期光伏配套储能建设在该项目升压站东侧，并以35kV线路接入石板箐二期升压站，总容量规划建设40MW/80MWh，项目站址周边交通运输条件较便利。本工程的主要设备为储能电池单元以及配套设施，投标人应在给定区域内布置储能设施。站区内现有消防水泵房及消防水池、事故油池以及电气楼（投标人依据现场实际情况结合最新储能规范复核现有消防水泵、水池、消防管网、事故油池等是否满足储能电站需求，并按需要配置）。

招标内容与范围：

本工程PC总承包内容包括不限于：

（1）本工程所有设备（非利旧设备）采购（甲供设备除外）、材料采购、运输和管理；所有工程施工准备与施工；设备安装与调试及特殊性试验；所有验收工作；移交以及质保期内的服务、采购和施工工作、其它所需要的必要材料及资料。

（2）实现全站全容量并网安全稳定试运行（并网和验收各种证照手续办理）、消缺、性能试验、特殊性试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、完成竣工验收所涉及到的所有工作并承担相应费用，同时也包括生产准备所必须的备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供，进场道路地面附着物的青苗补偿、临时施工占地补偿、对外民事协调包含在本工作内，投标人应对上述范围内的工作负全部责任，本工程为交钥匙工程。

（3）本工程涉及到的所有设备的采购（甲供设备除外）、安装、调试、特殊性试验、应满足当地电网并网要求，同时主要设备满足中广核新能源设备技术要求。“储能充放电调试、试验时产生的电费：对于储能充放电调试和试验过程产生的电费，考虑实际产生的电费与储能系统容量、充放电次数、各省电价政策有关，无法提前精确计算，此部分费用与施工用电电费分开，投标人不需对此报价。投标人中标后，在储能充放电调试试验实施过程中，同步做好充放电电量记录，电费按当地政策确定后，另行商议进行结算。”

(4) 施工前对升压站区杂草杂物的清场,进场道路修建、储能区道路与原有道路的对接。项目所涉及的临时占地补偿费,包括场内、堆场、线路的临时占地等均包含在合同总价范围内,不再单独列支,投标人应对上述范围内的工作负全部责任,所有相关手续办理及协调均由投标人负责。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期:

计划2025年08月10日开工,2025年10月31日前完成全部并网发电,总工期82日历天。具体开工日期以监理下达的开工令为准。

具体进度要求详见招标文件技术规范书。

三、投标人资格要求

1. 基本资格: 投标人须为中华人民共和国境内(不含港澳台)注册、具有独立法人资格的企业/公司; 投标人必须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:

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三级及以上资质。

3. 财务要求: 投标人须提供近三年(2022-2024年)财务审计报告。

4. 同类工程经验(业绩)要求:

近三年(投标截止日前)(以竣工验收时间为准)具有2个及以上类似项目工程业绩, 类似项目单体容量大于等于20兆瓦。投标人提供的业绩证明材料必须为合同关键页(合同封面、签署页、合同范围页)面复印件及能证明投标人合同履行情况的相关证明文件(质量回访记录、完/竣工证明或业主单位出具的其他证明文件)。

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, 且须在个人签名处手写本人签名。)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) 安全总监: 具有注册安全工程师资格证。

(4) 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07月11日17时00分；截止时间：2025年07月21日11时09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，投标人应自行承担责任。

(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08月01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：中广核楚雄大姚风力发电有限公司

地址：

联系人：梁国金

电话：0871-68102895

电子邮件：liangguojin@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：

联系人：彭雄兵

电话：0755-82657562

电子邮件：pengxiongbing@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）