

中广核新能源华宁县50MW光伏发电项目PC总承包工程招标公告

(招标编号：CGN-202409100002)

招标项目所在地区：云南省, 玉溪市, 华宁县

一、招标条件

本项目**中广核新能源华宁县50MW光伏发电项目PC总承包工程**（招标项目编号：**CGN-202409100002**），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为**中广核玉溪华宁风力发电有限公司**。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：华宁县向阳光伏场址位于磨豆山风电场山顶及场址区域内可利用规划区域范围，场址海拔高程介于1800m~2700m。距离华宁县宁洲镇直线距离约16.1km，场址区域内植被覆盖率一般，主要为低矮灌木和荒草。部分道路弯道需局部加宽以满足场区设备、材料等的运输要求。项目采用580Wp单晶硅组件，共布置18个方阵，交流侧装机容量为50MW，本工程最佳容配比推荐选用1.2005，即直流侧装机容量为60.02304MWp。本项目规划额定交流侧装机容量50MW，直流侧装机容量60.02304MWp。本次可研方案规划6/12个标称容量2400/3000kVA的组串式逆变方阵，选用峰值功率为580Wp的单晶硅电池组件。每个方阵配置176/220个组串（每个组串由28块组件串联），168台额定功率300kW的组串式逆变器，6/12台容量为2400/3000kVA双绕组箱变。根据初步拟定的接入系统方案，全站装机容量50MW，通过2回35kV电缆集电线路接入磨豆山风电场110kV升压站35侧II段母线。

招标内容与范围：

本招标项目PC总承包内容包括但不限于：本工程涉及到的材料与设备的采购、运输、验收与保管等工作；本项目所有工程的施工准备与施工、设备安装与调试；本项目涉及到的所有检验、试验与验收工作；项目验收后的试运行工作；移交生产、竣工验收以及质保期内的服务工作等。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期：

计划2024年10月30日开工，2024年12月10日升压站具备带电条件，2024年12月30日前完成全容量并网发电。工程建设周期63日历天，具体开工日期以监理下达的开工令为准，但最终全容量并网节点保持不变。

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（2021年至2023年）财务审计报告。

4. **同类工程经验（业绩）要求**：

提供近三年（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：2024年09月26日17时00分；截止时间：2024年10月08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 responsibility。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年10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：中广核玉溪华宁风力发电有限公司

地址：

联系人：关文博

电话：010-63711656

电子邮件：guanwenbo@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：0755-84478660

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）