

中广核双柏大敌鲁110MW光伏项目220kV升压站、35kV集电线路（架空部分）、  
220kV送出线路PC施工

招标公告

（招标编号：CGN-202405210004）

招标项目所在地区： 云南省, 楚雄彝族自治州, 双柏县

一、招标条件

本项目 中广核双柏大敌鲁110MW光伏项目220kV升压站、35kV集电线路（架空部分）、220kV送出线路PC施工（招标项目编号：CGN-202405210004），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为 中广核新能源（双柏）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：中广核新能源双柏大敌鲁光伏项目总装机容量为110MW，直流侧安装248092块容量为585Wp的光伏组件。本电场新建1座220kV升压站。升压站设计安装1台容量为260MVA变压器，电压等级为220kV/35kV，以一回220kV架空线接入白玉村光伏220kV升压站。升压站站址选择在大敌鲁光伏项目场址的东南部，地势较平坦，施工用水、用电较为方便。升压站站址原始高程为1571.94~1565.01m，地形较平坦，视野开阔，邻近乡村道路，交通较便利。

招标内容与范围：本工程包括中广核新能源双柏大敌鲁电场220kV升压站、集电线路架空线部分的全部土建施工、电气设备安装施工及部分设备和材料的采购。设220kV升压站一座，35kV集电线路4回，220kV送出线路全长11.2km（路径），全线2\*300mm<sup>2</sup>单回线架设。

具体招标范围以招标技术文件规定为准。

计划工期：

◆升压站工程：

- (1) 总工期201日历天。
- (2) 升压站建安工程施工单位进场日期：2024年6月20日
- (3) 升压站主体建筑封顶日期：2024年10月10日
- (4) 升压站完成户外设备基础、构架完成日期：2024年9月30日
- (5) 站内道路、围墙工程完成日期：2024年10月30日
- (6) 升压站电气设备单体调试完成日期：2024年12月10日
- (7) 升压站电气设备系统联调完成：2024年12月25日
- (8) 升压站具备带电条件：2024年12月28日

◆线路基础、组塔、架线

- (1) 本工程工期163日历日
- (2) 本工程计划进场日期2024年6月20日
- (3) 本工程所有基础浇筑完成日期2024年10月10日
- (4) 组塔完成日期2024年10月30日
- (5) 架线完成日期2024年11月20日
- (6) 具备带电条件日期2024年11月30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。

具体工期以招标技术文件规定为准！

### 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二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质。

(2) 输变电工程专业承包二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质。

3. 财务要求：投标人须提供2020年至2023年任意连续三年财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

提供近三年（2021-2023年）（以竣工验收时间为准）具有2个及以上类似项目工程业绩，类似业绩电压等级大于等于220kV。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05月28日17时00分 ； 截止时间：2024年06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 responsibility。

## 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2024年06月18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（双柏）有限公司

地          址：

联 系 人：  关文博

电          话：                010-63711535

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：                罗利华

电          话：                0755-84437623

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）