

第一章 中广核新能源贵州贵定县望龙台100MW陆上风电项目一期送出线路及对端间隔勘察设计服务招标公告

(招标编号：CGN-202408080013)

招标项目所在地区：贵州省，黔南布依族苗族自治州，贵定县

一、招标条件

本项目 中广核新能源贵州贵定县望龙台100MW陆上风电项目一期送出线路及对端间隔勘察设计服务（招标项目编号：CGN-202408080013），已通过 审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为中广核贵州贵定风力发电有限公司。本项目已具备招标条件，现进行 公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目行业分类：能源电力

项目规模：

中广核贵州贵定望龙台风电场设计安装16台单机容量为6250kW的风力发电机组，总装机容量为100MW，本风电场通过35kV集电线路接入金竹冲220kV升压站，对金竹冲升压站进行扩建。金竹冲风电场项目建设1座220kV升压变电站，升压变电站设计安装1台容量为300MVA变压器，电压等级为220kV。望龙台风电场通过升压站以1回220kV架空线接入220kV旧治变。新建线路长度约10千米（线路长度最终以设计院优化为准），导线截面选用2×240平方毫米。旧治变站外扩建1个220kV出线间隔。本方案为初步接入系统方案，具体接入系统方案以接入系统专题批复为准。

招标内容与范围：

1、规划选址阶段：

- 1.1标注路径用地范围（塔基用地）的土地利用规划的总体规划图、土地利用现状图；路径用地范围（塔基用地）与基本农田的关系图；路径与城乡规划的总体关系图；
- 1.2项目因未列入当地城镇规划，需编制《选址论证报告》报自然资源部门进行专家论证评审；
- 1.3项目因未列入项目地的土地利用总体规划，需编制《土地利用总体规划调整方案》报自然资源部门及当地政府批准；

2、勘察设计阶段：

包括但不限于：输变电工程自勘察、初步设计、施工图设计至工程竣工移交各阶段的以下工作内容：

2.1地形图测绘及详勘：整条线路无人机航拍带宽及无人机雷达测距，RTK实测塔基坐标数据及塔基断面坐标，绘制线路路径地形图，绘制线路路径平面图，路径协议及协议图、测量地表、地面数字高程模型。进行线路岩土工程勘察，形成岩土勘察报告，绘制塔基断面图，整条线路逐基塔位土壤电阻率测试等勘察测绘工作项目。

2.2初步设计（代可研）：

设计内容：

(1) 送出线路工程；

(2) 对端站：在旧治变站外扩建1个220kV出线间隔。包含对应的二次设备。

设计成果：初步设计说明书、线路路径图、接地装置图、杆塔一览图、基础一览图、绝缘子及金具组装图、导地线力学特性表，设备材料清册，概算书、电网公司的初设评审等。

2.3主要材料、施工招标技术文件的编制。编制设备、材料技术规范书和招标文件；参与本工程有关的调研和收资工作、施工招标技术配合工作，参与工程和设备、材料的招标、评标、技术谈判与技术协议签署等。

2.4施工图设计：提供设计技术交底；解决施工中的设计技术问题；配合调试、整套启动、竣工验收、试生产考核并解决因设计原因引起的修改等服务；组织或参加设计联络会；提供与整个单项工程勘测、设计有关的全部设计、服务工作；（施工设计技术方案、线路平面图、断面图、基础结构图、电气图、铁塔加工图、线路工程明细表、工程量清单、材料清册、说明书、主要材料招投标技术条件书、电网公司的施工图评审及第三方评审等）。

2.5施工图预算：编制施工招标文件，提供分标段施工招标工程量清单、概算、技经人员现场服务等（施工图需考虑杆塔、导线覆冰情况）。

2.6竣工图编制

2.7编制初步设计、施工图设计、竣工图编制、竣工验收及达标投产等各阶段的有关技术和经济文件。

具体招标范围详见技术规范。

计划服务期限：

（1）选址：合同签订后即刻开展工作，15个工作日内完成（含地形测量）；

（2）初步设计：选址方案确定后开始初步设计工作，30个工作日内完成（含详勘）；

（3）施工图设计：进度应满足设备订货计划和现场施工进度的需要；

（4）竣工图编制：工程竣工验收后1个月内完成竣工图编制工作。

具体详见招标技术文件。

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、持有工商行政管理部门核发的有效法人营业执照的企业/单位。

2. 资质要求：本次招标要求投标人必须具备以下资质：

（1）工程勘察（岩土工程【勘察】、工程测量）专业乙级及以上。

（2）工程设计电力行业送电工程专业乙级或以上。。

3. 财务要求：具有近三年（2021年至2023年）经注册会计师事务所出具的审计报告和财务报表，包括：资产负债表、利润表、现金流量表及附件。

4. 业绩要求：近五年（2019年1月1日至投标截止）投标人应承担过2项及以上输电线路项目同类型勘察设计业绩（以合同签订时间为准）。须提供证明材料，包括合同封页、项目名称、工程规模、服务范围及内容、签约及履行时间、合同签章页等。投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的。

5. 信誉要求：投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，且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）项目负责人（设总）：具有相关专业中级工程师及以上职称，且需要提供投标人出具其在职证明文件或投标人为其缴纳的养老保险证明。

（2）技术负责人：/

（3）其他人员要求：/

7. 其他要求：

（1）本项目**不接受**联合体投标。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）投标人在近三年内有以下情形的不被接受，投标人须按照招标人的要求就部分条款内容做书面承诺。

① 投标人骗取中标、严重违约、重大工程质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

② 投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

(3) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

四、招标文件的获取

1. 获取时间：2024年08月12日 17时00分至2024年08月27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

1. 递交截止时间：2024年09月02日 09时00分

2. 递交方法：在递交截止时间前，投标人须在中广核电子商务平台(ECP)使用数字证书在线加密上传投标文件。

六、开标时间及方式

1. 开标时间：2024年09月02日 09时00分

2. 开标方式：线上开标

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采购资格后审方式。

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、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前，在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(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系统投标客管家”，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，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(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）

4. 重要提示

（1）本项目不接受现场购买招标文件。

（2）中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引见以下网址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

八、联系方式

招 标 人：中广核贵州贵定风力发电有限公司

地 址：

联 系 人：陈雨阳

电 话：010-63716014

电子邮件：cyy160113@163.com

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人：李洪艳

电 话：0755-84436511

电子邮件：lhyts@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）