

# 第一章 招标公告

招标项目所在地区：黑龙江省,绥化市,青冈县

## 一、招标条件

本项目中广核黑龙江青冈和五大连池风电项目高低压开关柜采购（招标项目编号：CGN-202307100009）已通过审批单位批准，项目资金来源为企业自筹且已落实，招标人为中广核新能源五大连池有限公司。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

### 项目概况：

(1) 中广核青冈永合200MW风力发电项目安装32台6.25MW风力发电机组，风机变频器额定输出电压1.14V，箱变额定输出电压35kV，数量32台，经8回集电线路接入升压站35kV母线段；根据接入系统批复，本期新建220kV200MVA主变压器，接线形式为Yn, d11；新建一套无功补偿装置，补偿容量为±61Mvar；中性点接线形式：35kV系统采用小电阻接地。

(2) 中广核五大连池和平200MW风力发电项目安装32台6250MW风力发电机组，风机变频器额定输出电压1140V，箱变额定输出电压35kV，数量8台，经8回集电线路接入升压站35kV母线段；根据接入系统批复，本期新建220kV200MVA主变压器，接线形式为YN. d11；新建一座无功补偿装置，补偿容量为±65Mvar；中性点接线形式：电阻接地。

### 招标内容与范围：

本招标项目不划分标段。本次招标范围为：

(1) 中广核黑龙江青冈风电项目高低压开关柜采购

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	主变进线柜	KYN61-40.5-4000A, 真空断路器	面	1	
2	35kV户外避雷器	附放电计数器及连接线	支	3	主变进线柜避雷器外置
3	集电线路及储能进线柜	KYN61-40.5-1250 A真空断路器,	面	9	
4	接地及站用变柜	KYN61-40.5-1250 A, 真空断路器 KYN61-40.5-1600A	面	2	

5	SVG柜	SF6断路器	面	1	
6	PT柜	KYN61-40.5	面	1	一、二次消谐器各一套
7	穿墙套管	含安装附件（镀锌钢板、镀锌角钢、镀锌螺栓等）4000A	支	3	
8	绝缘管母线	35kV，额定电流4000A（含钢管支架、穿墙封堵及安装附件、与开关柜母线搭接处绝缘处理）	米	90	一体浇筑（以实测为准）
9	SF6气体泄漏在线监测装置（含风机控制箱）	用于35kV配电装置室内SF6气体泄漏监测，并能及时报警且能启动排风送风轴流风机进行换气通风	套	1	
10	接地小车	配PT柜（1250A）	套	1	
11	交流进线柜		台	2	
12	交流配电柜		台	4	

(2) 中广核黑龙江五大连池风电项目高低压开关柜采购

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	主变进线柜	KYN61-40.5-4000A，真空断路器	面	1	
2	35kV户外避雷器	附放电计数器及连接线	支	3	主变进线柜避雷器外置
3	集电线路及储能进线柜	KYN61-40.5-1250 A真空断路器，	面	9	
4	接地及站用变柜	KYN61-40.5-1250 A，真空断路器	面	2	
5	SVG柜	KYN61-40.5-1600A SF6断路器	面	1	
6	PT柜	KYN61-40.5	面	1	一、二次消谐器各一套
7	共箱母线	母线截面：三层TMY100*12.5 载流量：4000 A	米	10	铜导体，需标明铜排规格（以实测为准）
8	穿墙套管	含安装附件（镀锌钢板、镀锌角钢、镀锌螺栓等）4000A	支	3	
9	绝缘管母线	35kV，额定电流4000A（含钢管支架、穿墙封堵及安装附件、与开关柜母线搭接处绝缘处理）	米	60	一体浇筑（以实测为准）
10	SF6气体泄漏在线监测装置（含风机控制箱）	用于35kV配电装置室内SF6气体泄漏监测，并能及时报警且能启动排风送风轴流风机进行换气通风	套	1	
11	接地小车	配PT柜（1250A）	套	1	
12	低压交流进线柜	电压：380 V；电流：800 A	面	1	
13	低压交流配电柜	电压：380 V；电流：100 A	面	8	

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

**计划交货日期：**

投标方的交货进度必须满足招标方进度的要求。

设备到货时间：2023年09月15日（以项目部书面通知为准）

设备交货地点：中广核青冈永合200MW风力发电项目升压站指定地点车板交货/中广核五大连池和平200MW风力发电项目升压站指定地点车板交货。

**三、投标人资格要求**

1. 基本资格：投标人应为在中华人民共和国境内依照《中华人民共和国公司法》注册的、具有独立法人资格、有能力为本项目提供产品及服务的企业。

2. 资质要求：投标人应提供投标设备的型式认证证书（权威第三方机构出具）。

3. 财务要求：具有近三年(2020年至2022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：/。

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. 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) 本项目接不接受代理商投标，

(3) 投标人必须具有履行合同所必需的财务、技术和生产能力，并能按招标文件的要求供货，可承诺和履行招标文件的各项规定。

(4) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司及其全资子公司、控股公司，不得同时参加本招标项目投标。

(5) 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：获取招标文件的开始时间：**2023年07月12日17时00分**；

截止时间：**2023年07月21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：**2023年08月02日09时00分（北京时间）**

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使用数字证书在线加密上传投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

逾期送达的投标文件，中广核电子商务平台将予以拒收。

#### 六、开标时间及方式

文件开启时间：同投标文件递交截止时间

文件开启方式：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](https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html)

(3) 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。

## 八、联系方式

招标人：中广核新能源五大连池有限公司

地址：

联系人：吕峥

电话：010-63711261

电子邮件：lvzheng@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）