

贵州六枝特区洒志70MW陆上风电项目集电线路施工采购项目

招标公告

(招标编号: CGN-202307060012)

招标项目所在地区: 贵州省, 六盘水市, 六枝特区

一、招标条件

本项目 贵州六枝特区洒志70MW陆上风电项目集电线路施工采购项目 (招标项目编号: CGN-202307060012), 已由项目审批批准, 项目资金来源为企业自筹且已落实, 招标人为 中广核新能源六盘水有限公司。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

项目规模: 中广核新能源六枝洒志风电场位于六盘水市六枝特区郎岱镇。风电场新建一个220 kV 升压站。风电场四周均有省道和高等级公路通过, 场址对外交通便利。

3.2风电场工程概况

中广核新能源六枝洒志风电场位于六盘水市六枝特区郎岱镇区域。根据六枝洒志风电场的风能资源状况、地形地貌条件, 风电场可规划容量为70MW, 拟设计安装14台单机容量为5000kW的风力发电机组, 本期工程新建一个220 kV升压站, 拟通过220kV送出线路接入永宁220kV升压站。

招标内容与范围:

- 1) 35kV集电线路铁塔、杆塔、架线材料及相关附件的采购、安装由投标方负责。
- 2) 35kV集电线路基础施工、土石方挖填及电缆沟土石方挖填工程由投标方负责。
- 3) 全线(升压站内至风机服务器柜)架空及埋地光缆、导引光缆的采购、卸货、保管、场内运输、敷设、安装及调试工程由投标方负责; 光纤及其附件的采购、安装(包括熔纤)由投标方负责, 包含在本次报价中。光纤保护管(下杆塔段、埋地段)的采购、施工也由投标方负责, 包含在本次报价中。
- 4) 投标方负责全线集电线路的防雷接地工程(线路部分), 并负责防雷接地工程的接地电阻试验; 加装线路驱鸟装置、防震锤。
- 5) 投标方负责35kV风机箱变卸货、保管、场内运输、安装、试验、调试工程。
- 6) 投标方负责35kV箱变与箱变接网的连接(箱变外壳接地, 箱变接地网施工单位已经预留接引扁铁);
- 7) 投标方负责全线架空线路、高压和低压电缆的卸货、保管、场内运输、敷设、固定接线、高压试验、二次传动。
- 8) 投标方负责开关柜至杆塔、杆塔至杆塔、杆塔至箱变、箱变至塔筒间高压和低压电缆的敷设、填挖土方、铺沙盖砖, 包含必要的电缆管、电缆支、桥架的采购和施工, 。
- 9) 投标方负责高压和低压电缆防火封堵材料采购、安装封堵工程(包括备用电缆管的防火封堵)。
- 10) 投标方负责箱变与集电线路之间连接工程的设备卸货、保管、运输、安装、试验工程。其中试验工程包括(但不限于)以下设备的试验: 电缆、箱变(含内部避雷器、表计、油样等)、线路避雷器、跌落保险等设备的交接试验。

11) 投标方负责业主和投标方采购的所有材料及本标段工程所有的安装、试验、调试、卸货、装车、二次倒运、保管的全部工作，部分材料（包括甲供材料）的取样送检工作。

12) 投标方所采购的设备、物资须经招标方认可。

13) 部分设备、材料的采购和施工具体说明：

A、35kV动力电缆、箱变至风机间的动力电缆由招标方负责采购。

B、35kV线路上防风跌落保险、避雷器由招标方采购，投标方负责安装、试验。

C、35kV电缆附件由招标方采购，为保证电缆附件制作的质量，由招标方委托电缆附件供应商现场制作，制作费用由招标方承担，投标方需配合电缆附件的制作，投标方负责电缆固定、接线。

D、3kV电缆附件由投标方采购（需为国内知名品牌），投标方负责电缆附件的现场制作、电缆固定和接线。

E、箱变与风机之间的光缆、集电线路直埋光缆部分（风机与风机之间、风机至杆塔、杆塔至升压站）均由投标方采购，投标方负责光缆的敷设、接线、调试、光纤熔接、防雷接地。

14) 光缆纤芯熔接后，投标方负责所有的纤芯均进行衰耗测试，并出具测试报告，具备风机通讯双环网。

15) 所有电气设备、铁塔、电缆均需要安装设施标识标牌、相序牌、杆塔号牌、电缆桩、警示牌。

由投标方负责的工作，包含在本次报价中。投标方自行采购的材料和设备需为国内知名品牌，投标方提前询价。

本工程施工中的必须材料及设备，若在工程量清单中未能全部体现的部分，投标方有能力识别，并在报价中应与体现，且全部包含在总报价中，不予单独计价。

具体招标范围详见招标技术文件。

计划工期：

◆线路基础、组塔、架线

1) 本工程工期102日历天

2) 本工程计划进场日期2023年8月20日

3) 本工程所有基础浇筑完成日期2023年10月01日

4) 组塔完成日期2023年10月20日

5) 架线完成日期 2023 年11月10日

6) 具备带电条件日期2023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，但各阶段工期总日历天不变。

具体工期详见招标技术文件。

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三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试四级及以上资质；

(2) 输变电工程专业承包三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试四级及以上资质。

3. 财务要求：

投标人须提供2019年至2022年中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（不含本年度）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35kV。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： 2023年07月07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获取时间内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)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) 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人投标的，投标人应自行承担 responsibility。

(3) 投标人成功报名后，招标人将授权投标人在线下载电子版招标文件。

(5) 投标人须在招标文件获取时间内完成投标报名、下载招标文件的相关工作，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，按无效投标处理。

五、投标文件的递交

递交截止时间： 2023年07月28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： 中广核新能源六盘水有限公司

地 址：

联 系 人： 余昊洲

电 话： 010-63711803

电子邮件： yuhaozhou@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）