

中广核新能源大敌鲁110MW光伏项目PC总承包

招标公告

(招标编号: CGN-202405210003)

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 中广核新能源大敌鲁110MW光伏项目PC总承包 (招标项目编号: CGN-202405210003), 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: 本工程为中广核大敌鲁光互补光伏项目。本项目站址位于云南省楚雄彝族自治州双柏县妥甸镇东北部, 距妥甸镇政府直线距离约10km。本项目建设规模为110MW光伏, 配套建设容量为11MW/22MWh储能设施, 同期在项目场区附近新建一座220kV升压站, 升压站拟通过1回220kV线路接至白玉村光伏220kV升压站, 新建线路长度约11.2km, 经拟建的白玉村光伏220kV升压站~大庄变220kV线路送出。该项目平均每年发电量为20602.49万kWh, 25年总上网发电量为515062.17万kWh。年平均利用小时数1839.5小时。本项目实际安装容量144.71MWp, 采用分块发电、集中并网方案, 采用固定倾角支架方式安装。本项目光伏阵列采用峰值功率为585Wp的N型TOPcon单晶硅太阳能电池组件, 26块光伏组件串联成1个光伏组件串。

招标内容与范围: 本工程投标人的投标范围包括项目管理、光伏区设备和材料的采购与供应、土建与安装工程施工、试验与检验、调试与验收、生产准备与培训、消缺与移交生产、质量保证、工程质量保修期限的服务等。(1) 光伏场区设备安装与调试。(2) 光伏场区光伏组件、支架、逆变器等设备构件采购。(3) 道路工程(光伏场区道路和场外设备进场道路)。(4) 光伏区电缆敷设、安装、试验(包含35kV集电线路直埋电缆)。(5) 站用备用电源与水源工程。(6) 施工, 本项目电力质监、并网手续办理等相关工作。

具体招标范围以招标技术文件规定为准。

计划工期:

计划2024年6月30日开工, 2024年12月30日前完成全部并网发电。具体开工日期以监理下达的开工令为准。

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:

电力工程施工总承包二级(乙级)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, 类似项目单体容量大于等于50兆瓦。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、完工/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: 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）