

中电建大兴安岭十八站 50MW 风电项目 储能系统设备采购项目招标公告

招标编号：POPOWERCHINA-0316-240018

一、招标条件

受塔河县国脉新能源有限公司（以下简称“招标人”）委托，中电建新能源集团股份有限公司/中招国际招标有限公司（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购中电建大兴安岭十八站 50MW 风电项目储能系统设备，采购设备计划使用 20% 自有资金及 80% 银行贷款用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1. 项目概况

本风电项目分期建设，一期装机容量 50MW，二期装机容量 150MW。最终装机容量为 200MW，按比例 10% 配置储能，电池储能 10%，电池储能时长 2 小时考虑，本期招标为一期工程配套电池储能项目装机容量为 5MW/10MWh。

2. 招标范围

本次招标范围包括：系统设计、设备采购、安装指导、调试指导、试验和检验、并网、试运行、消缺和培训等全部工作。移交前必须满足电网公司及政府部门的相关要求。包括但不限于以下内容：

（1）系统设计：提供储能系统相关图纸，包括但不限于储能系统基础结构图、储能系统各设备布置图、电气连接图、通讯系统图及其它供货范围内的图纸。

（2）所有设备采购、安装指导：负责设备、材料的采购、监造、运输、管理，包括储能电池、PCS、BMS、EMS、直流汇流设备、预

制舱内的电气一次（含舱内电缆、直流侧舱到 PCS 舱间电缆、低压配电及附件）、电气二次（含通信、监控、控制系统）、消防（气体消防系统）、暖通（含设备、附件、管路、支吊架、封堵）、照明、接地等辅助设备设施等。

（3）检测、检验：包括但不限于按照国标做交接试验和电网侧并网前涉网试验全部内容且出具系统的试验及调试报告，满足各级电力公司的检验检测要求（包含并网后性能测试），相关费用均由承包人承担。

（4）提供储能设备基础外平台接口适配附件、配件制作的相关资料图纸等。指导并配合储能设备基础外平台接口适配附件、配件制作，配合总承包单位完成安装、调试。

（5）储能系统单体调试、系统调试、相关并网试验以及配合并网联调、验收、配合储能系统检测（电池检测）；负责储能系统参数设置、设备内部调试等；

（6）服务与协调：配合并网验收、试运行；负责开展消缺工作；配合启动验收、工程移交、档案验收和竣工验收工作；负责技术培训、生产移交以及质保期内的相关服务；负责与升压站工程的协调、配合。相关的协调费、服务费，均由承包人承担。

3. 采购规模：5MW/10MWh。

4. 交货时间

2025 年 3 月 30 日前，具体供货计划在签订合同时商定。

5. 交货地点

中电建大兴安岭十八站 50MW 风电项目升压站工程工地现场买方指定地点，车板交货。

6. 质量要求

满足国家/行业相关标准和本文件技术部分要求，取较高标准验收。

7. 其他要求

本次招标不接受梯次电池、库存电池。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

(1) 投标人必须为中华人民共和国境内企业法人，具有独立法人资格；

(2) 投标人具备电池单体、PCS（储能变流器）、EMS（能量管理系统）、BMS（电池管理系统）四项中 1 项及以上的自主研发及生产能力，需提供第三方检测机构出具的本单位产品的检测报告或产品认证；所投集成系统的核心设备（电池单体、BMS、EMS、PCS）应具有 CGC 或 CQC 或 TUV 或 DE 或国家认定的同等资质的第三方认证机构出具的带 CNAS、CMA 的型式试验报告或检测报告等证书。

(3) 储能系统集成商 2021 年 1 月 1 日至今累计具备 500MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩,供货业绩单体 100MWh 及以上容量的系统集成项目不少于 1 个。2021 年至今累计,与本次采购同类型电芯累计 1000MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩。相关业绩证明包含：中标通知书（如有）、合同首页、供货容量页及签字页等。

(4) 储能系统集成商所选择的 PCS 厂家需提供近 2021 年 1 月 1 日至今累计 500MWh 及以上 PCS 供货业绩；

(5) 提供 GB/T 36276-2023 或 GB/T 22473.1-2021 电池单体、

GB/T 36276-2023 电池簇、GB/T 36276-2023 电池模组检测报告；若暂未取得上述报告的，投标阶段提供基于 GB/T36276-2018 的检测报告或者 GB/T36276-2023 的中期报告。投标人承诺：若中标，则在项目并网前，供货设备具备 GB/T36276-2023 版检测报告。

(6) 2021 年 1 月 1 日至今没有发生骗取中标、严重违约等不良行为；提供近三年内在“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)中未被列入严重违法失信企业名单、最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或其他权威信用信息共享平台中未被列入失信被执行人名单的网页截图以及在“中国裁判文书网”(https://wenshu.court.gov.cn)投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理均无行贿犯罪行为记录证明的截图。

(7) 2021 年 1 月 1 日至今财务和资信状况良好。应具有足够的流动资金来承担本投标工程，具有独立审计机构审计过的最近三年会计年度的财务报表，没有财产被接管冻结或处于破产状况（提供银行资信等证明材料）。

(8) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；

(9) 本次招标不接受代理商和联合体的投标。

四、招标文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 12 月 06 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取招标文件，集采平台的注册和使用均免费。

4.2 本次招标不提供纸质版招标文件，本次招标项目不收取标书

费。

五、投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 12 月 16 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式如下：

方式 1: 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书, 客服电话: 4006664230 转 0;

方式 2: 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）开标后 30 分钟内，各投标人应将投标文件电子版（可编辑 Word、Excel 等）发送至邮箱（caoyang01_sdxny@powerchina.cn）。开标后同时邮寄提供纸质版文件 2 份（即一正一副，邮寄地址：吉林省长春市南关区华新街与谊民路交会国泰中心 7#写字，曹先生，13943856441，caoyang01_sdxny@powerchina.cn）；随纸质投标文件提供电子文件（U 盘）1 份（注明单位及项目名称，接受中国电建投标管家导出的 CA 签章版彩打文件作为纸质版投标文件。），须密封提交。

(4) 本次开标采用集中解密方式，不需要投标人签到、解密。

(5) 电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。

(6) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

(7) 集采平台使用问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

5.2 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已获取招标文件的投标人。

5.3 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向招标人或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

5.4 合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

招标公告同时在中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/index>）、中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

七、联系方式

招标代理机构：中招国际招标有限公司

地 址：北京市朝阳区北辰西路北辰世纪中心 A 座 7 层

联 系 人：康锐（女士）

电 话：010-62108199
邮 箱：kangrui@cntcitic.com.cn

采 购 人：塔河县国脉新能源有限公司
地 址：吉林省长春市南关区
华新街与谊民路交会国泰中心 7#写字楼
邮 编：130022
联 系 人：曹先生
电 话：13943856441
电子邮件：caoyang01_sdxny@powerchina.cn

八、提出异议的渠道和方式

单位名称：塔河县国脉新能源有限公司
电 话：13943856441
电子邮件：caoyang01_sdxny@powerchina.cn

（仅受理异议，招标文件问题澄清须通过集采平台在线提出）

九、监督机构

监督机构：中电建新能源集团股份有限公司纪委办公室
监督电话：010-86301980

2024 年 11 月 26 日