

招标公告

项目编号：POWERCHINA-00-230313

一、招标条件

受墨竹工卡电建新能源开发有限公司委托（以下简称“招标人”）委托，中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心/浙江华东工程咨询有限公司（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购中电建墨竹工卡 100MW 牧光互补复合型光伏发电项目储能设备，采购设备计划使用自有资金及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

中电建墨竹工卡 100MW 牧光互补复合型光伏发电项目位于西藏自治区拉萨市墨竹工卡县扎西岗乡，距离拉萨市 81km，拟选场地范围内海拔 4400~5000m，占地面积约 2138 亩，区域北高南低，起伏较大，站址东南侧有乡道经过，可与 G318 国道相连，交通条件一般。按西藏自治区发展和改革委员会印发《关于促进西藏自治区光伏产业高质量发展的意见》（藏发改能源〔2023〕42 号）和“关于积极推动西藏电力系统构网型储能项目试点示范应用的通知”相关要求及建议，项目配置不低于项目装机容量 20%，储能时长不低于 4 小时的构网型储能系统，即不低于 20MW/80MWh 构网型储能。

2. 招标范围

投标人报价范围必须完全招标文件所列内容。

20MW/80MWh 储能系统设备（具体详见技术规范书）。

3. 招标数量

(1) 22 套电池系统单元，其中有 2 套电池系统单元的单套标称电量 $\geq 2980\text{kWh}$ ，有 20 套电池系统单元的单套标称电量 $\geq 3720\text{kWh}$ ，电池系统单元的额定充放电倍率 0.25P，支持 3 倍过载 10s。

(2) 11 套储能变流升压一体机，单套额定功率 $\geq 1860\text{kW}$ （每套由额定功率 7MW 降容使用至 1860kW），交流输出 37kV/50Hz，需满足西藏电网构网型储能并网技术要求。

具体详见技术规范书。

4. 交货时间

2024 年 01 月全部到货，具体发货数量及时间根据买方书面通知为准。

5. 交货地点

中电建墨竹工卡 100MW 牧光互补复合型光伏发电项目现场指定位置车板交货。

6. 质量要求

符合国家质量标准及招标文件要求。

7. 其他要求

7.1 为满足西藏电网要求，投标人需选用构网型 PCS，支持 3 倍过载 10s，满足西藏电网构网型储能并网技术要求，具体要求以技术规范书为准。

7.2 本次招标不接受“魔方 pack”、“刀片电池”等新技术路线的投标方案。电芯为宁德时代、海辰、亿纬锂能、瑞浦兰钧、远景能源或同等性能及以上品牌。

7.3*最高限价：本次招标最高投标价格不得超过 10008 万元。

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. 投标人需具备履行合同所需的财务、技术和生产、制造及安装能力；

3. 投标人应通过 IS09001 或 IS014001 系列质量保证体系标准认证，具有完备的质量、环境、职业健康与安全管理体系认证证书；

4. 储能系统集成商必须具备电池电芯、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、储能变流器（PCS）其中一项为自有品牌，并提供相应证明文件。

5. 储能系统集成商 2 年内（2021 年 11 月~2023 年 11 月）具备单项目 80MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩；集成商需提供相关业绩证明包含中标通知书（如有）、合同首页及签字页（*需提供合同封面、主要参数页、合同签字页、投运证明或用户评价等证明材料）；

6. 储能系统集成商所选择的储能专用电芯厂家需提供近 3 年（2020 年 11 月~2023 年 11 月）用于该项目的储能电池，累计 1000MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩，权威机构出具的符合 GB/T 36276 标准的最终型式试验报告，不接受阶段性报告；

7. 储能系统集成商所选择的 PCS 厂家需提供近 3 年（2020 年 11 月~2023 年 11 月）累计 1GW 及以上 PCS 供货业绩，且有 100MW 以上构网型 PCS 供货业绩，需提供相关业绩证明及具备 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构的型式试验检测，并提供检测报告；

8. 储能系统采用新能源储能行业主流的 280Ah 及以上磷酸铁锂电芯，并具有由国内第三方权威机构出具的 GB/T 36276-2018 型式试验报告，投标时需提供电芯(与投标所用电芯品牌、型号一致)、电池 pack、电池簇 GB/T 36276-2018 型式试验报告。投标人需承诺实际供货电芯品牌、规格型号与投标一致；

9. 2019 年至今没有发生骗取中标、严重违约等不良行为（提供承诺函）；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>）近三年内（2020 年至今）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的记录证明。

10. 近三年（2020 年 11 月-2023 年 11 月）财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标工程，应具有独立审计机构审计过的最近三年（2020 年、2021 年、2022 年）会计年度的财务报表（公司成立不足三年的，提供从公司注册年度至今的财务报表），没有财产被接管冻结，或亏损处于破产状况（提供银行资信等证明材料）；

11. 投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；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；

12. 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

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 2023 年 12 月 16 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。

2. 本次招标项目不收取标书费。

五、投标文件的递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 **2023 年 12 月 26 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）本次招标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**）。

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（scjygailt@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：四川省成都市武侯区高新区名都路 166 号嘉煜金融科技中心 5 楼，盖先生，18782938394）；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），须密封提交。

(3) 本次开标采用集中解密方式，无需投标人签到、解密。

(4) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

(5) 集采平台使用问题可咨询平台客服（电话：4006274006 转 13），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。

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购买招标文件的投标人。

3. 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中电建新能源集团股份有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能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。

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

本次招标公告同时在中国电建招标与招标网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中招标平台（<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 人：墨竹工卡电建新能源开发有限公司

地 址：成都市高新区名都路 166 号 1 栋 1 单元 5 层

联系人：盖先生

电话：18782938394

电子邮件：scjygailt@powerchina.cn

招标机构：中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心

浙江华东工程咨询有限公司

地址：北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际 A 座 405 室

邮编：100044

联系人：胡女士

电话：010-58368948

电子邮件：hu_wxy@hdec.com

八、提出异议的渠道和方式

电话：010-86301980

电子邮件：xfjb_djxny@powerchina.cn

九、纪检监督机构

中国电力建设股份有限公司纪委办公室

监督电话：010-58368596

2023 年 12 月 06 日