

甘孜道孚亚日二期光伏发电项目升压站、储能专业工程

采购公告

(采购编号: PC-0107-26J6-FP0491)

1. 采购条件

本项目甘孜道孚亚日二期光伏发电项目已由四川省发展和改革委员会以川投资备【2602-510000-04-01-498947】FGQB-0285号批准建设,项目建设单位为道孚蜀道清洁能源有限公司,建设资金来自建设单位结算款,出资比例为建设单位结算款100%,采购人为中国水利水电第七工程局有限公司机电安装分局新能源事业部。项目已具备采购条件,现对该项目甘孜道孚亚日二期光伏发电项目升压站、储能专业工程进行公开询比采购。

采购人:中国水利水电第七工程局有限公司机电安装分局新能源事业部,合同签订主体为“中国水利水电第七工程局有限公司甘孜道孚亚日二期光伏发电项目 EPC 总承包项目经理部”。

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目建设地点: 四川省甘孜州道孚县境内

2.2 项目建设规模: 新建一座 220kV 升压站,配套 25% , 2 小时构网型储能,储能站 250MWh。

2.3 项目建设工期: 207 日历天,计划开始日期: 2026 年 12 月 1 日,计划竣工日期: 2027 年 6 月 25 日

2.4 采购范围: 主变压器设备及安装施工,配电装置设备及安装施工,高压开关柜施工,无功补偿系统设备及安装施工,站用电设备及安装施工,电力电缆敷设施工,电力电缆支(桥)架施工,防火堵料施工,电缆保护管施工,接地施工 1 项,监控(监测)系统施工,保护设备施工,一体化电源系统施工,调度自动化设备及电量计量系统施工,光缆及电缆施工,消防系统设备及安装施工,给排水系统设备及安装施工,室外照明设备及安装施工,储能区设备施工,站用电施工,冷缩电缆头 配 ZC-YJY23-26/35-3×120 施工,光伏场区二次设备等施工。

2.5 工作内容: 包括但不限于以下内容:

(1) 负责全站所有建(构)筑物土建施工,包含综合楼、35kV 配电楼和二次设

备楼、附属用房、危废库房主体土建装修施工，装修标准不低于采购文件第五章技术标准和第四章技术要求（九）建筑装饰装修技术要求和设计要求；一体化泵房基础、污水一体化设备基础、主变及附属基础、事故油池、220kV 配电装置基础、SVG 无功补偿设备基础、站用变、接地变基础、储能电池舱及 PCS 舱设备基础施工；独立避雷针基础及构筑物施工；全站电缆沟、事故油池、场内道路、场地硬化、围墙、排水系统、边坡防护、接地网土建开挖预埋、所有设备预埋预留、土建修补完善及场地恢复全部土建工作；

（2）站内所有电气一次设备安装，包含主变压器、220kV 配电装置、高压开关柜、无功补偿 SVG 系统、站用变、接地变系统等全套设备安装施工；全站接地系统敷设安装；各类电力电缆、钢绞线及金具绝缘子、控制电缆敷设；电缆桥架、构架、支架、电缆保护管安装；全站防火封堵、防火堵料施工；高压电缆敷设及冷缩电缆终端头制作安装；储能区一次设备安装、设备固定、接线、接地及所有配套附属安装工作；

（3）站内所有电气二次及继保系统安装工程，包含全站继电保护设备、测控设备、全站监控监测系统、一体化电源系统、调度自动化系统、电量计量系统设备安装、全站通信光缆、二次控制线缆敷设及接续施工；光伏场区二次配套设备、储能二次控制系统安装、盘柜就位、二次配线、接线、标识完善及全部二次安装工作；

（4）辅助系统安装工程：负责全站消防系统、给排水系统、室外照明系统设备及管路的安装、接线、调试、投运全部工作，配合一体化泵房设备、污水一体化设备安装、接线、调试、投运等全部工作；

（5）系统调试及专项试验：负责全站一二次设备单体调试、分系统调试、整组传动试验、全站联动调试、并网联合调试；完成主变、GIS、开关柜、SVG、储能系统、保护、计量、自动化设备全部常规试验；完成接地导通及接地电阻测试、绝缘试验、交直流耐压试验、SF6 气体检测、局部放电试验、电缆交接试验、电能质量测试等国家规范及电网要求的所有特殊专项试验；全程配合调度联调、并网调试、全站试运行工作；

（6）全过程配合施工、验收、并网及收尾工作，包含现场施工全过程配合、缺陷整改、试验报告整理、竣工资料组卷归档、各级验收配合、并网投运、最终移交运维的全部工作；

（7）负责所有设备和材料（甲供设备除外）的采购（包括备品备件、专用工

具）、接卸、验收、仓储保管、二次倒运等；

（8）工程建设所必须的施工措施、安全文明施工等满足甲方规定；

（9）负责本标段的环境保护和水土保持工程，主要包括施工生产、生活污水集中处理设施、施工生产、生活垃圾集中堆放、施工过程中植被草地保护、原地貌保护等；严格按甘孜道孚亚日二期光伏发电项目水土保持方案报告书报批稿及甲方的要求实施，最终满足当地政府相关部门及甲方的相关验收要求；

（10）负责本标段升压站与当地通信运营商（包括电信及移动的千兆带宽）接入的全部工作，包括但不限于通信线路及设备采购、施工、安装、并网验收、移交前的运行维护及与当地信通公司的协调、手续办理等工作。以建设单位名义办理，并网发电并通过移交生产验收后无偿移交建设单位并办理相关手续，并承担缺陷责任期间的专线费用；

（11）完成施工期临时供水和升压站内外部的永久供水工程施工；

（12）负责本标段所有的标识标牌及企业形象（包括但不限于升压站大门 LOGO 墙、屋顶企业标语、上墙制度、会议室及门厅 LED 字幕滚动屏、宣传栏、所有设备及房间标识牌等），方案需报采购人审批通过后实施；

（13）升压站内房屋建筑工程固定综合单价中包含精装修、电器、暖通、给排水等费用；

（14）配合采购人完成对侧 500kV 站 220kV 间隔扩建工作：涉及的全部安装工作由响应人承担。响应人应具备在 500kV 站开展施工、安装、调试相关的资质，应服从国家电网公司的要求；

（15）负责本标段缺陷责任期及质保期内的服务。

2.6 本采购项目标段/标包划分：共一个标段

2.7 其他补充（如有）：/

3. 响应人资格要求

3.1 本次采购要求响应人的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.1.1 资质要求：响应人必须具备独立企业法人资格，具有国家住建部或省/直辖市建设厅（局）颁发的输变电工程专业承包贰级及以上资质。

3.1.2 财务要求：提供近 3 年（2023-2025）的财务审计报告，且近 3 年资产大于

负债、具有一定的财务能力。

3.1.3 业绩要求：具有近 3 年（2023-2025）完成类似项目业绩证明、施工经历及专业能力，需要提供合同复印件等证明材料。响应人提供不少于一个自 2023 年 1 月 1 日以来，已完成或正在实施不小于 220kV 升压站施工业绩证明。

3.1.4 信誉要求：企业社会信誉良好

3.1.5 项目主要负责人资格要求：响应人拟投入本工程的项目经理、技术负责人、安全负责人等管理人员的资格、经历要求：参与过同类型项目的建设。项目经理具备二级建造师以上资格及全安 B 证、技术负责人具备安全 B 证、安全负责人和专职安全员具备安全 C3 证、其他技术人员具备相应证件，同时提供社保缴费证明。

3.2 其他要求：

本次采购对未成交人响应文件中的技术成果不给予经济补偿。

3.3 本次采购不接受联合体响应。

4. 采购文件的获取

凡有意参加响应者，请于 2026 年 10 月 4 日 10 时 00 分至 2026 年 10 月 10 日 10 时 00 分前（北京时间）在中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/index>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为 2026 年 10 月 14 日 10 时 30 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线响应，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线响应，因操作流程失误造成的响应失败将由响应人自行承担后果。

（2）开标由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，响应人及时关注开标结果。

6. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

7. 联系方式

采购人：中国水利水电第七工程局有限公司机电安装分局新能源事业部

地址：四川省眉山市彭山区灵石西路 56 号 625 室

邮编：612700

联系人：张先生

电话：17607214853

电子邮箱：895468401@qq.com

8. 提出异议的渠道和方式

单位：中国水利水电第七工程局有限公司机电安装分局新能源事业部

电话：17607214853

电子邮箱：895468401@qq.com

9. 纪检监察机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向水电七局纪委办公室（028-81737065）提出投诉。

采购人（项目负责人）____（签名）

采购人：____（盖章）

日期：_____

