

阿坝州黑水县瓦钵水光一体化光伏发电项目

工程建设监理服务招标公告

(项目编号: PC-0311-26J5-ZS0005)

1. 招标条件

阿坝州黑水县瓦钵水光一体化光伏发电项目设计、采购、施工总承包已取得四川省固定投资项目备案, 备案号: 【2604-510000-04-01-252959】FGQB-0739号, 项目业主为阿坝水电开发有限公司, 建设资金已落实或资金来源已落实, 招标人为阿坝水电开发有限公司, 招标代理机构为中电建水电开发集团四川能源服务有限公司。项目已具备招标条件, 现对该项目的工程建设监理服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点

阿坝州黑水县瓦钵水光一体化光伏发电项目场址位于阿坝州黑水县瓦钵梁子乡, 项目总用地面积约 1600 亩, 中心地理坐标为东经 103.38°, 北纬 31.92°, 海拔高程在 3200.00m~3800.00m 之间, 项目场区主要为南向坡, 坡度主要分布在 15°-35°之间, 地类性质为天然牧草地, 道路整体条件一般。

2.2 工程概况

阿坝州黑水县瓦钵水光一体化光伏发电项目场址位于阿坝州黑水县瓦钵梁子乡, 项目总用地面积约 1600 亩, 中心地理坐标为东经 103.38°, 北纬 31.92°, 海拔高程在 3200.00m~3800.00m 之间, 项目场区主要为南向坡, 坡度主要分布在 15°-35°之间, 地类性质为天然牧草地, 道路整体条件一般。

工程设计安装 137116 块 725Wp 单晶硅双面双玻光伏组件。系统交流侧装机容量为 80MW, 直流侧装机容量为 99.4MWp, 容配比 1.24。电站采用分块发电、集中并网方案, 共划分为 25 个 3.2MW 光伏发电单元, 配置 48970 根螺旋桩、25 台箱变、250 台组串式逆变器及 1 台 80MVA 主变。

本光伏电站总容量为 99.4MWp, 预计电站首年发电量为 14984 万 kWh, 首

年等效满负荷利用小时数为 1507h，25 年运营期内平均年发电量为 14258 万 kWh，年等效满负荷利用小时 1434h。考虑 8.25%弃电后预计电站首年上网电量为 13748 万 kWh，首年等效满负荷利用小时数为 1383h，25 年运营期内平均年上网电量为 13082 万 kWh，年等效满负荷利用小时 1316h。

场区内新建一座 220kV 升压站，通过 1 回 220kV 架空线接入色尔古（雅都）水电站 220kV 升压站，导线型号为 JL3/G1A-400/50，线路长度约 5.6km，最终以送出线路工程核准为准。

雅都水电站扩建 1 个 220kV GIS 接入间隔，并进行瓦钵光伏电站接入的相应机电设备及附属设备改造。雅都水电站位于阿坝州黑水县色尔古镇南部，距离色尔古镇约 5km，交通条件便利，雅都水电站 220kV 开关站是一座小型化户内变电站，雅都水电站属于招标人资产。

上述项目信息仅供投标人参考，最终以招标人确认的设计文件为准。

2.3 服务期限

监理服务期限要求在监理进场之日起至项目监理后期服务阶段完成止，暂定为 2026 年 10 月 30 日至 2029 年 7 月 31 日，共计 1006 日历天（含缺陷责任期）。

2.4 招标范围

本监理范围为阿坝州黑水县瓦钵水光一体化光伏发电项目主体工程及 220kV 送出线路工程（含对侧电站接入改造）设计、采购、施工总承包从工程设计、开工至竣工验收及缺陷责任期所有工程的监理服务以及工程环境保护、水土保持专项监理服务。包括工程的勘察设计、采购、土建、机电设备安装、检测、试验、调试、试运行、转商运、验收（含涉网等专项验收）、移交、安全监测工程监理、设备监造、结算、专项验收及竣工验收、配合审计等全过程监理服务工作。

本项目已取得四川省固定投资项目备案，备案号：【2604-510000-04-01-252959】FGQB-0739 号，目前正在开展招标人内部投资评审及投资立项程序，在未通过招标人内部投资立项审核前，本项目将不予发布中标结果公示。如内部投资立项审核时间超过本项目投标有效期，则招标人将以澄清或补遗形式延长投标有效期。如该项目最终未能通过招标人内部投资立项审核，则本项目招标工作将予以终止，相应投标费用和设计成果不予补偿，投标人也不得因此提出任何索赔。

2.5 本招标项目标段/标包划分

1个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人的资质、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监理服务能力。

3.1.1 资质要求：

（1）投标人须在中华人民共和国境内依法经国家工商、税务机关登记注册，具有独立签订合同的资格及招标项目所需的服务能力。

（2）投标人须具备住建部颁发的电力工程监理乙级及以上资质。

3.1.2 财务要求：

投标人应具有良好的财务状况，具有良好的银行资信，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；经营状况良好，报告期末发生连续亏损或资不抵债的情况。

投标人须提供近三年（2023-2025 年）经会计师事务所认定的审计报告。无法提供审计报告的，可提供对应年份经会计师事务所认定的财务会计报表。财务会计报表包括资产负债表、现金流量表、利润表。

投标人不能提供 2025 年度财务证明材料的，应提供 2022 年至 2024 年度经会计师事务所认定的审计报告或财务会计报表。如投标人为事业单位，可提供经批复的年度部门决算报告（包含主要报表及批复页）、银行资信证明、上级主管部门或财政部门出具的财务证明/资金保障函等文件，替代审计财务报表，以证明其财务能力和资金来源。

3.1.3 业绩要求：投标人五年内（2021 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）必须具有 2 个及以上 50MW 规模及以上光伏发电工程 EPC 总承包监理业绩。

所有投标业绩均应提供以下有效的相关证明材料：

（1）合同主要信息扫描件：合同封面（或合同首页）、供货范围页或清单页、主要技术要求（参数）页、签字盖章页等能证明业绩真实性的相关内容；

（2）如合同扫描件无法体现工程规模、监理服务内容、工程承包方式等信

息，则须补充提供可体现上述信息的业主单位盖章的证明性材料扫描件。未提供或未按要求提供证明材料的业绩将不予认可。

3.1.4 信誉要求：投标人 2023 年 1 月 1 日以来在“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、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，以及投标人及其法定代表人、拟委任的总监理工程师在“中国裁判文书网”网站（<https://wenshu.court.gov.cn>）均无行贿犯罪行为。投标人须提供在上述网站的查询截图。

3.1.5 项目主要负责人资格要求：

（1）总监理工程师必须为国家注册监理工程师，具有高级工程师（机电或土建专业）及以上技术职称，总监理工程师的注册单位必须与投标人一致，且注册在投标人的时间为一年及以上，担任过 1 个及以上 50MW 及以上光伏发电工程 EPC 总承包的总监理工程师及以上职务，不得在其它项目上兼任任何职务。

（2）投标人须提供合同复印件以及能体现其任职情况的如任命文件等其他的证明材料，并提供由社保机构出具的近一年社保证明材料，否则按无效业绩处理。

3.1.6 其他主要人员资格要求：

（1）安全总监：具有中级及以上技术职称，同时具有中级注册安全工程师证，担任过 1 个及以上 50MW 及以上光伏发电工程 EPC 总承包的安全总监或安全部门负责人，不得在其它项目上兼任任何职务。

投标人须提供合同复印件以及能体现其任职情况的如任命文件等其他的证明材料，并提供由社保机构出具的近一年社保证明材料，否则按无效业绩处理。

3.2 中标人数：1 人。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加的投标人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口选择“供应商登录”进行投标人注册。完成注册的投标人，请于 2026 年 9 月 25 日至 2026 年 9 月 30 日 24:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.c>

n/bidweb/#/supplierLogin)，明确所投标段，自行下载招标文件，线下不予受理。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件；

4.2 未按本招标公告第 4.1 条要求的途径获取招标文件的，其投标将被否决

4.3 中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服，客服电话 010-58382110，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；

4.4 招标文件获取不收取费用。

5. 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 2026 年 10 月 16 日 10:00（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerrchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，投标文件的加密、提交、解密等流程须各投标人在线进行操作。投标人可在登录系统后（右侧快捷入口，切换“新版登录”），点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线招标，因操作流程失误造成的招标失败，将由投标人自行承担后果。

（2）投标人须登陆采购招标数智化平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请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）。

5.2 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过线上通知投标人。

5.3 合格供应商申报及采购招标数智化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“在线咨询”列表中查找相应客服经理电话。

5.4 各投标人须使用数字证书登录投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的投标人将无法进行后续投标流程。（为保证开标环节顺利完成，建议在电子投标文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。

5.5 投标截止时间后，各投标人须使用数字证书登陆投标管家客户端对投标

文件进行在线解密。

5.6 纸质版投标文件递交截止时间（投标截止时间）为 2026 年 10 月 16 日 10: 00（北京时间），投标人应在截止时间前，将投标文件递交至四川省成都市高新区天府二街 139 号中国水电大楼 2109 招标代理中心，崔永泽收，13015348872。

5.7 逾期未成功上传“中国电建采购招标数智化平台”的投标文件招标人将予以拒收。

6. 现场踏勘

6.1 本次招标不组织现场踏勘。

6.2 本次招标不举行投标预备会。

7. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/index>）网站上发布。

8. 提出异议的渠道和方式

8.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向招标人反馈。

8.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

联 系 人：姜亚楠

联系电话：15183532716

9. 监督部门及联系方式

本招标项目的监督部门为阿坝水电开发有限公司纪委办公室，监督电话 151 83532716。

10. 联系方式

招标人：阿坝水电开发有限公司

招标人地址：四川省成都市高新区天府二街 139 号水电大厦

联系人：李宏娟（商务）/常潇（技术）

电话：13551814330/18090700817

招标代理机构：中电建水电开发集团四川能源服务有限公司

地 址：成都市高新区天府二街 139 号中国水电大厦

项目负责人：崔永泽

联系电话：13015348872

电子邮箱：schbjycuiyz@powerchina.cn

2026年9月