

四川省屏山书楼抽水蓄能电站接入系统设计技术服务中标候选人公示

我公司于 2025 年 3 月 12 日在四川省投资集团有限责任公司(<https://www.invest.com.cn/>)、四川川投能源股份有限公司(<https://www.ctny.com.cn/>)、天府阳光采购服务平台(<http://www.tfygcgfw.com/>)同时发布了《四川省屏山书楼抽水蓄能电站接入系统设计技术服务招标公告》，于 2025 年 4 月 1 日进行了开标和评标。根据评标报告和评标结果，现将中标候选人公示，拟发布日期为 2025 年 4 月 3 日至 4 月 5 日，公示期为 3 日。具体公示如下：

一、项目简要说明

1. 项目名称：四川省屏山书楼抽水蓄能电站接入系统设计技术服务。

2. 项目概况：

(1) 项目位于四川省宜宾市屏山县书楼镇，装机容量120万千瓦（4×30万千瓦）。项目上水库为书楼镇楠木沟沟首筑坝成库，下水库在书楼镇楠木沟下游沟谷建坝成库。

(2) 根据《四川省屏山书楼抽水蓄能电站可行性研究阶段枢纽布置深化研究专题报告（咨询稿）》，项目工程筹建期 18 个月，施工总工期 57 个月，其中施工准备期 6 个月，主体工程施工期 42 个月，首台机组发电工期 48 个月，从筹建工程开工至首台机组发电工期 66 个月。

3. 招标范围：本次采购内容主要按照国家 and 行业现行规程规范、电网公司要求、工作内容和深度，开展四川省屏山书楼抽水蓄能电站接入系统设计专题研究，编制完成专题研究报告，组织第三方评审会议并取得接入系统设计审批（审查）意见（不含聘请第三方

评审机构的费用），协助完成甲方内部投资立项及决策，协助提供项目可行性研究以及接入系统设计专题所需系统配合资料。主要内容包括但不限于：

（1）接入系统设计

1）系统一次：包括电网现状及电站概述、电力发展规划（电力需求及负荷特性预测、电源规划、电网发展规划）、电站建设的必要性、说明电站在系统中的地位和作用，研究电站接入系统方案(包括出线电压等级、出线回路数及接入点、出线导线截面、路径方案等)，对拟定的接入系统方案进行潮流、稳定计算和技术经济比较，择优推荐电站接入系统方案。在此基础上，对推荐方案进行相关电气计算，研究并提出系统对电站本期主要设备电气参数的选择要求，并对电站本期工程配套项目进行投资估算。内容构成如下【根据审批（审查）主管机构的要求进行调整】：

①电站概况；

②电力系统现状和规划；

③项目建设必要性；

④接入系统方案及经济技术比选；

⑤推荐方案电气计算分析(潮流、稳定计算、过电压计算、短路电流计算等)；

⑥对电站的要求。

（2）系统二次：提出系统继电保护、安全稳定控制、调度自动化以及系统通信方案。内容构成如下【根据审批（审查）主管机构的要求进行调整】：

①继电保护及安全自动装置；

②调度自动化；

③系统通信。

(3) 为完成本次招标范围需要完成的其它工作，包括但不限于：

①配合主体工程前期可研报告相关内容编制工作，包括但不限于提供可研报告支撑性数据和依据等；

②负责第三方评审会议的组织、协调及取得评审意见等工作（不含聘请第三方评审机构的费用）；

③负责协调电网公司涉及本工程接入系统有关的事宜；

④包括但不限于以上内容，以项目所在地电网公司对接入系统设计审查的要求为准。

二、中标候选人信息

第一中标候选人：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

第二中标候选人：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

第三中标候选人：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

三、联系事项

联系人：周工

联系电话：17608246201

各有关当事人对中标结果有异议的，可以在公告发布之日起3日内提出质疑，逾期将不再受理。

四川川投屏山书楼抽水蓄能开发有限公司

2025年4月3日

