

# 雅砻江两河口水电站大坝外部变形自动化监测系统建设项目

## 公开招标公告

(项目编号: 000645-25ZB0520/01)

### 1. 招标条件

本招标项目为雅砻江两河口水电站大坝外部变形自动化监测系统建设项目,项目资金已落实,招标人为雅砻江流域水电开发有限公司,招标代理机构为中投咨询有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况

两河口水电站位于四川省甘孜藏族自治州雅江县境内的雅砻江干流上,为我国大型水电能源基地雅砻江干流中、下游的控制性水库电站工程。坝址位于雅砻江干流与支流鲜水河的汇合口下游约 2km 河段,下距雅江县城约 25km,雅江县城有 G318 国道通过,从坝址经雅江县沿 G318 国道至成都的公路里程为 536km。

两河口水电站为雅砻江中、下游的“龙头”水库,对其下游的雅砻江梯级电站以及金沙江、长江干流电站的梯级电站补偿作用显著。电站的开发任务以发电为主,兼顾防洪。电站采用坝式开发,最大坝高 303m,水库正常蓄水位高程 2865m,水库总库容为 106.53 亿 m<sup>3</sup>,消落深度为 80m,调节库容 65.24 亿 m<sup>3</sup>,具有多年调节能力。电站装机容量 3000MW,多年平均年发电量 110 亿 kw·h。

两河口水电站为一等大(1)型工程,枢纽建筑物由土质心墙堆石坝、溢洪道、泄洪洞、放空洞、发电厂房、引水及尾水建筑物等组成。心墙堆石坝最大坝高 303m,发电厂房为地下式,厂内安装 6 台混流式水轮发电机组。挡水、泄洪、引水及发电等永久建筑物为 1 级建筑物,永久次要建筑物为 3 级建筑物,临时建筑物为 3 级建筑物。

泄洪放空建筑物均布置于左岸,从左至右依次布置深孔泄洪洞、放空洞、竖井旋流泄洪洞、洞式溢洪道。引水发电建筑物布置在右岸,由电站进水口、压力管道、主厂房、副厂房、主变室、尾水调压室、尾水洞、出线系统与地面开关站等组成,为大型地下洞室群结构。采用“单机单管”的引水型式和“三机一室一洞”的尾水系统布置格局。

两河口水电站库区边坡外部变形自动化监测系统建设项目已通过公开招标在《雅砻江两河口水电站 2025~2027 年库区边坡安全监测合同》(合同编号:YLGZ-LHKA-G2024005) 中实施,计划 2025 年 6 月 30 日前实施完成,实现库区全部 119 套北斗星通 GNSS 自动化采集解算与预警管理。本次雅砻江两河口水电站大坝外部变形自动化监测系统建设项目全部北斗监测设备均计划接入库区边坡外部变形自动化监测系统,并将数据最终接入流域大坝安全信息管理系统进行流域统一管理。本系统计划布置基准站 5 个,监测站约 52 个。同时,两河口水电站已建成两河口水电站安全监测自动化系统,本次 3 套控制网倒垂自动化改造后,计划接入两河口水电站安全监测自动化系统进行统一管理。

#### 2.2 项目实施地点

四川省甘孜藏族自治州雅江县呷拉镇两河口水电站,交货地点为四川省甘孜藏族自治州雅江县两河口水电站。

#### 2.3 标段名称

雅砻江两河口水电站大坝外部变形自动化监测系统建设项目。

#### 2.4 项目发包人及管理单位

招标人: 雅砻江流域水电开发有限公司。

**业主:** 雅砻江水电甘孜有限公司, 即发包人, 合同以发包人名义签订。雅砻江水电甘孜有限公司为雅砻江流域水电开发有限公司依法成立的全资子公司。

**现场管理单位:** 两河口水力发电厂。

## 2.5 招标范围

主要包括两河口水电站大坝及枢纽区边坡等工程部位进行外部变形自动化监测系统建设, 包括:

- (1) 项目实施方案设计。
- (2) 设备供货。
- (3) 设备安装、调试及土建施工。
- (4) 试运行期(12个月)运行维护, 包括自动化观测、系统运行维护、资料整理分析等, 试运行报告评审通过后, 发包人出具试运行期满合格证明。

## 2.6 合同工期

工期24个月, 合计约720天。自合同签订之日起, 至完成合同全部工作内容。

- (1) 合同签订后1个月内完成项目实施方案设计, 并通过审查。
- (2) 合同签订后12个月内完成全部设备供货、安装、调试及土建施工, 具备试运行条件。
- (3) 合同签订第13个月, 完成完工验收后进入试运行, 试运行期为12个月。

## 3. 投标人资格要求

- (1) 投标人基本要求: 投标人须为中华人民共和国境内的独立民事主体。
- (2) 投标人资质要求: 具有工程勘察综合类甲级资质。
- (3) 投标人业绩要求: 自2015年1月1日(以合同签订时间为准)至投标截止时间, 投标人独立完成过装机不少于1000MW的水电工程(单个项目)大坝(或库区边坡或滑坡体)外部变形自动化监测系统的建设业绩, 业绩须为已完成项目。
- (4) 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求: 具有高级及以上技术职称, 担任过装机不少于1000MW的水电工程(单个项目)大坝(或库区边坡或滑坡体)外部变形自动化监测系统建设项目的项目经理(或项目副经理)。
- (5) 投标人其他要求: 无。
- (6) 是否接受联合体投标: 否。
- (7) 联合体要求: 无。
- (8) 备注: 无。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者, 请于2025年05月23日17:00:00至2025年05月28日17:00:00(北京时间, 下同), 在国投集团电子采购平台(以下简称“电子采购平台”)注册、下载电子招标文件(不接受其他方式下载)。请务必下载“.ZBJ”格式招标文件等全部资料。

4.2 本项目不需购买招标文件。

## 5. 投标文件递交

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为2025年06月13日09:30:00; 递交地点: 电子采购平台。

5.2 逾期上传的投标文件, 电子采购平台将予以拒收。

备注: 建议投标人提前1天将投标文件加密上传, 以避免由于CA过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台(<https://www.sdicc.com.cn>)和中国招标投标公共服务平台([www.cepubservice.com](http://www.cepubservice.com))上发布, 对于因其他网站转载并发布的非完整版

或修改版公告，而导致损失的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

## 7.相关说明

### 7.1 注册说明

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】注册用户账号，填写投标人信息提交审核，审核情况将在 24 小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买/下载招标文件，请合理安排注册时间。

### 7.2 标书款支付

需要支付标书款的项目，投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件 5 日后在【订单管理】中自行下载、打印。

### 7.3 文件下载

投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目，标书款支付成功后方可下载。

### 7.4 CA 办理

CA 数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理 CA（证书费用 200 元/年）的投标人须按照电子采购平台门户网站（<https://www.sdicc.com.cn>）【帮助中心】→【操作指南】“投标人 CA 办理操作说明”进行线上办理。如有 CA 相关问题，投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线，010-58515511 按 0 转人工客服。已办理 CA 的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理（证书费用 150 元/年），请投标人在投标文件递交截止时间 7 个工作日前递交 CA 申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

### 7.5 帮助

如需帮助请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

### 7.6 其他信息

本次招标活动所有信息发布和联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。对本次招标活动有异议的，可在法律规定时间内向招标人或招标代理机构提出，联系方式见本公告。

## 8.监督部门

本招标项目的监督部门：国投集团采购服务中心。

联系电话：010-83325333。

## 9.联系方式

### 9.1 招标人联系方式

招 标 人：雅砻江流域水电开发有限公司

联 系 人：李冉阳（商务）、余杰（商务）、郑永胜（技术）

联系电话：028-82907743、19183730218、15928503280

### 9.2 招标代理机构联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联系人：敖晓军

联系电话：028-82907535、18903395360

地 址：北京市丰台区汽车博物馆东路 8 号院金茂广场 2 号楼 10 层

邮 箱：[aoxiaojun@sdic.com.cn](mailto:aoxiaojun@sdic.com.cn)

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜。

### 9.3 电子采购平台联系方式

平台客服电话: 400-688-6166

备注: 负责解释平台注册、标书获取、文件上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人:

敖晓军

机构名称: 中投咨询有限公司

2025-5-23

