

雅砻江二滩水电站 2024~2028 年库区温泉村一组变形体监测与预警服务招标公告

(项目编号: 000645-23ZB1011/01)

1. 招标条件

本招标项目雅砻江二滩水电站 2024~2028 年库区温泉村一组变形体监测与预警服务,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: 本项目招标范围为二滩水电站 2024~2028 年库区温泉村一组变形体监测与预警工作,具体工作内容详见第五章技术标准和要求。

二滩水电站位于四川省西南部攀枝花市境内的雅砻江下游,距雅砻江与金沙江的交汇口 33km,距攀枝花市约 46km,是雅砻江梯级开发的第一座水电站。坝址控制流域面积 11.64 万 km²,占雅砻江流域面积的 85.6%。二滩水电站主要水工建筑物有混凝土双曲拱坝(最大坝高 240m)、泄水建筑物、引水道、厂房、等。泄洪建筑物按千年一遇洪水流量 19700m³/s 设计,5000 年一遇的洪水流量 22800m³/s 校核。工程以发电为主,水库正常高水位为 1200m,发电最低运行水位 1155m,总库容 58 亿 m³,有效库容 33.7 亿 m³,属季调节水库。电站内安装 6 台 550MW 水轮发电机组,总装机容量 3300MW。

二滩水电站库区金河乡温泉村一组变形体位于库中段尾部的盐源县金河乡雅砻江左岸斜坡地带,距二滩大坝里程约 131km。地理位置东经 101° 56' 41.90",北纬 27° 42' 45.35"。变形体附近雅砻江常年枯水位 1185~1186m,正常蓄水位 1200m 时水位抬升 15~16m;蓄水后,每年经历的库水位变幅约 15~16m。金河乡温泉村一组变形体地形上为一凸岸,整体坡度约 20~25°,前部地形坡度较陡约 30~35°,局部形成陡坎,中后部地形坡度较缓约 10~15°,斜坡上发育多级台地,斜坡横河向长度约 4km,后缘山脊高度约 2300m,和前缘河谷高差约 1100m。变形体位于向对岸凸出岸坡的下游侧,沿江方向长约 1100m,横江方向宽 250~550m。坡体上分布三条冲沟,自上游至下游依次命名为 1#、

2#、3#冲沟，以1#冲沟为界，变形体自上游而下可分为I区、II区两个亚区。

(1) I区

位于1#冲沟上游侧部分，后缘在原官地酒店的公路，上游侧在伍建华家附近，下游至1#冲沟，顺河向宽度约260m，横河向长度250m。后缘为公路平台，高程约1310m，中部地形坡度约26~28°，前缘为陡坎，陡坎坡度约35~45°，局部直立，陡坎下部为到码头公路，泥结碎石路面，高程约1203m，变形体前后高差约110m。S307公路、通往金河码头道路分别在I区后缘、前缘通过。金河码头及部分民房集中在坡脚1#冲沟附近。

(2) II区

后缘在马哥饭店、徐记石磨豆花庄附近，上游边界1#冲沟附近，下游至温泉村一组公路变形处，顺河向宽度约680m，横河向长度650m。II区后缘为一宽缓平台，横江向宽度超过300m，地形坡度4~5°，中前部位一斜坡，斜坡坡度18~20°，变形体前后高差约165m。II区自下而上可见三级台地，各级台地外缘地形较陡，往下逐渐变缓而与下级台地衔接。台地（尤其下部台地）范围由下游而上，横江方向宽度呈逐渐减小趋势，至1#冲沟下游附近基本消失。

2.2 项目地点：二滩水电站

2.3 标段名称：雅砻江二滩水电站2024~2028年库区温泉村一组变形体监测与预警服务

2.4 招标范围：本项目服务范围为雅砻江二滩水电站2024~2028年库区温泉村一组变形体监测与预警，主要工作内容包括：

- (1) 变形监测基准网观测。
- (2) 变形体整体稳定性监测。
- (3) 巡视检查。
- (4) 监测预警。
- (5) 报告编制。

2.5 服务期：2024年1月1日至2028年12月31日止。

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国内的独立民事主体。
- (2) 投标人资质要求：投标人具有工程勘察综合类甲级或甲级测绘资质。

(3) 投标人业绩要求: 投标人自 2018 年以来, 承担过库区滑坡体稳定性监测工作或坝高 100m 及以上混凝土坝/土石坝的水电站安全监测工作。

(4) 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求: 拟任项目经理自 2018 年以来, 担任过库区滑坡体稳定性监测工作或坝高 100m 及以上混凝土坝/土石坝的水电站安全监测的项目经理或副经理。

(5) 投标人其它要求: 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 2023 年 9 月 13 日 18 时至 2023 年 9 月 20 日 18 时(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”) (<https://www.sdic.com.cn>) 注册、购买、下载电子招标文件(不接受其他方式购买)。

4.2 招标文件每套售价 500 元, 过时不售, 售后不退。

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 2023 年 10 月 8 日 10 时; 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.sdic.com.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.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, 而导致误报名或无效报名的情形, 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

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】首先注册用户账号，再登录企业管理后台填写企业信息提交审核，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招标文件，请合理安排注册时间。

7.2 标书款支付

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

标书款支付成功后，即视为招标文件已售出，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。

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 的投标人须按照电子采购平台门户网站

(<https://www.sdi.cc.com.cn>)【帮助中心】→【操作指南】“供应商 CA 办理操作说明”进行线上办理。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，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

投标人若中标，须在取得中标通知书前缴纳平台使用费（收费标准及方式详见门户网站(<https://www.sdi.cc.com.cn/>)—通知公告或帮助中心—常见问题)。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。

8.联系方式

8.1 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：刘学、王登菊（现场商务）、刘通（现场技术）

联系电话：028-82907756、0812-3331975、18982311010

地 址：成都市成华区双林路288号

8.2 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：尹维旺

电 话：028-82907867

手 机：18341329282

邮 箱：yinweiwang@sdic.com.cn

地 址：北京西城区西直门南大街6号国二招宾馆南楼三层

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜，电话无法接通时，可邮件咨询。

8.3 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、标书及 CA 购买、文件关联上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：

尹维旺

机构名称：中投咨询有限公司

2023-9-13

