

四川大渡河长河坝水电站水库和电站优化调度
专题分析项目
单一来源采购的通知与公示

采购编号：P-DY-DTSC-20240901

采购名称：四川大渡河长河坝水电站水库和电站优化调度专题分析项目单一来源采购

公示期限：5个工作日，2024年9月23日至2024年9月29日

采购单位：四川大唐国际甘孜水电开发有限公司

采购代理：中水物资集团成都有限公司

采购人联系方式：周子涵、高飞 028-86675090

采购类型：服务

具体采购事宜等详见中国大唐集团公司电子商务平台非招标公告模块，拟参与本次采购的供应商请在非招标公告模块找到本采购公告，完成报名、购买采购文件，并递交应答文件。

项目名称: 四川大渡河长河坝水电站水库和电站优化调度专题分析项目单一来源采购公示

采购编号: P-DY-DTSC-20240901

1. 项目概况与采购范围

1.1 建设地点: 四川省甘孜藏族自治州康定市。

1.2 计划工期: 2024年11月1日至2025年12月31日。

1.3 项目概况:

根据2020年枢纽工程竣工预验收及2023年枢纽工程竣工验收意见:分析总结实际运行情况,综合考虑枢纽和库区安全、电站高效节能经济运行要求,开展水库和电站优化调度专题研究,完善水库运用与电站运行调度规程。目前电站初期运行中,每年3月至5月水库均消落至极限死水位1650m,且枯期存在水位陡涨陡落的现象,建议研究此调度方式对大坝安全的影响,并以此成果研究调整水库调度运行规程。

本项目针对目前长河坝水电站运行期水库水位因电网发电需求其水库水位变幅及下降速率较大,不符合设计水库调度要求,研究论证坝前水库水位变幅和变化速率过大时对长河坝特高心墙堆石坝大坝安全的影响,确定长河坝水电站运行期水位变幅控制指标,提出建议的水库水位运行方式,为最终纳入长河坝水电站水库调度规程提供技术支撑。项目研究成果预期枯水期降低水库水位变化速率,为长河坝水电站提高发电效益。结合康定抽水蓄能电站工程布置、上水库地形条件以及机组稳定运行要求,分析康定抽蓄对长河坝水库不同消落深度的适应性。

1.4 采购范围:

- 1) 四川大渡河长河坝快速大消落循环对大坝安全影响评价;
- 2) 水库和电站优化调度专题分析。
- 3) 组织专家组对专题报告进行评审验收并通过评审。

2. 采用单一来源采购方式的原因及相关说明

根据 2020 年枢纽工程竣工预验收及 2023 年枢纽工程竣工验收意见，分析总结实际运行情况，综合考虑枢纽和库区安全、电站高效节能经济运行要求，开展水库和电站优化调度专题研究，完善水库运用与电站运行调度规程。目前电站初期运行中，每年 3 月至 5 月水库均消落至极限死水位 1650m，且枯期存在水位陡涨陡落的现象，建议研究此调度方式对大坝安全的影响，并以此成果研究调整水库调度运行规程。

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司（以下简称“成勘院”）为长河坝水电站主体设计单位，本项目工作内容是基于长期设计阶段的原始数据，与施工期、运行期数据进行对比分析，从而得出结论。

根据《大中型水电站水库调度规范》（GB 17621-1998）第 3.3 条明确“水库建成投入运用后，因水文条件、工程情况及综合利用任务等发生变化，水库不能按设计规定运用时，上级主管部门应组织运行管理、设计等有关单位，对水库运用参数及指标进行复核。正常情况下，每隔 5~10 年进行一次复核。如主要参数及指标需变更，应按原设计报批程序进行审批后方可执行。

综上所述，以上情况符合《中国大唐集团有限公司采购管理规定》第二十四条“（三）必须保证与原项目一致性或服务配套要求需要继续从原供应商处添购的采购”之规定，可采取单一来源采购方式。

3. 拟定的唯一供应商名称、地址

供应商名称：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

地 址：四川省成都市温江区政和街 8 号

4. 公示的期限

5 个工作日。

5. 联系方式

采购代理机构：中水物资集团成都有限公司

地 址：四川省成都市锦江区学道街 81 号中电大厦 2 楼

联 系 人：招标采购部三级非招

电 话：028-86675090

电子邮件：dtscfzcg@163.com