

百色市右江区水电工程管理站

关于广西百色市右江区沙洪水库及配套灌区工程勘察设计服务政府采购不专门面向中小企业采购事宜的情况说明

广西百色市右江区沙洪水库及配套灌区工程位于百色市右江区汪甸瑶族乡，主要建设内容为：新建水库大坝、配套灌区骨干渠系等。针对以下因素考虑，本次项目工程勘察设计采购不专门面向中小企业采购：

一、本次项目水库规划建设总库容超1000万 m^3 ，属中型水库枢纽工程，根据《工程设计资质标准》规定，中型水库枢纽工程勘察设计资质须水利行业设计乙级及以上。

二、本次项目勘察设计公司涉及地区水利行业发展因素较多，与区域现有及规划水利工程体系强关联，工程论证技术难度较大，干扰因素较多，主要涉及以下项目技术难度事宜：

1. 工程布局方案优化设计复杂

工程区域水系复杂，工程潜在布局方案根据供水方式不同，存在有坝取水和无坝取水，自流和提水，坝址取水位置选择等诸多布局方案比选方案，论证难度较大。

2. 地区水利工程体系复杂

工程区域现有水库工程4座，灌溉渠系超19条，下游受影响河段也存在若干重点工程，此外还有规划重大引调水工程覆盖该地区，本工程运行调度和效益发挥与上述工程关联密切，必须开

展地区水利工程系统性的分析，论证本工程在该系统中的功能、地位与效益，并全面分析本工程对整个流域的影响。

3. 环境敏感不确定因素较多

工程区域可能涉及生态红线、环境敏感区、文物保护区、压覆矿产等不确定环境因素，需要在项目设计论证中全面比对核查，判定相关占用并开展相应设计工作，并配合参与包括自然资源、生态环境、文化等部门行政管理审查工作。

4. 水程设计复杂

本工程水工设计难点集中于水文泥沙条件复杂、地质条件制约、枢纽布置紧凑、多目标调度要求高四大核心：坝址径流年内分配极不均、枯水期水量紧张且存在泥沙淤积风险，需兼顾防洪、供水、生态多重调度；坝址为V型狭窄河谷，两岸岸坡陡峭、坝基存在渗漏与不均匀沉降问题，供水洞围岩条件差、洞室稳定控制难度大；枢纽区空间受限，需紧凑布置坝体、溢洪道及供水洞，施工与运行干扰协调难度高；同时水库需保障生活、灌溉、生态多目标供水，取水结构与输水系统需精准匹配水量与高程，对水工结构稳定性、防渗及消能设计提出极高要求。

三、本次项目涵盖项目建议书、可行性研究、初步设计、招标设计多个阶段的勘察设计工作，工期紧张，任务繁重。勘察设计公司除须具备充足水文、地质、测量、规划、水工、环境保护、水土保持、移民、造价等各专业设计人员外，还应具备大中型工程全阶段设计管理工作经验，特别是促使项目立项推进及审查批复的能力和經驗。

四、本工程计划申请国家投资，预计申请比例超过50%。作为中央投资项目，本工程在勘察设计与审查评估等各环节要求较高，

须通过高层级的严格评审流程。设计单位须熟悉并严控各建设环节，全过程参与各层级部门对接，对设计单位提出较高中央投资项目管理经验要求。

综上，结合项目实际情况，为顺利推动本项目建设，使得项目尽快发挥效益，本次项目采购考虑不专门面向中小企业采购，所有潜在投标者均可参与良性竞标，因政策调整除外。

特此说明。

百色市右江区水电工程管理站

2026年6月10日



