

云南省曲靖市黑滩河水库数字孪生建设试点 招标公告

1.招标条件

云南省曲靖市黑滩河水库数字孪生建设试点已由云南省水利水电工程技术评审中心以云水技评经〔2026〕3号批准建设，建设资金来自中央预算补助、地方配套资金及其他自有资金，项目出资比例为100%，项目法人人为曲靖市黑滩河水库建设管理有限公司，招标人为曲靖市黑滩河水库建设管理有限公司，招标代理机构为旺和招标咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对云南省曲靖市黑滩河水库数字孪生建设试点进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

黑滩河水库工程规模为大(2)型，水库位于曲靖市沾益区菱角乡，水库正常蓄水位1993m，总库容11492万m³。包括水库枢纽工程、库区防渗工程和跨流域输水工程。

黑滩河水库位于曲靖市沾益区西北部的菱角乡，坝址距离菱角乡5.4km（直线距离），距沾益中心城区30.5km，距曲靖市城区41.3km。现状黑滩河水库为小(1)型工程，总库容850万m³。新建黑滩河水库坝址位于老坝址下游210m，为跨流域调水工程，自牛栏江右岸一级支流黑滩河调水至南盘江流域的曲靖坝区，工程规划区包括调出区黑滩河流域和受水区曲靖坝区（也称“曲陆坝区”或“曲靖灌区”）。黑滩河水库工程开发任务为城乡生活、工业及灌溉供水，兼顾防洪及曲靖坝区城镇供水事故应急备用水源。作为数字孪生建设试点，项目建设目标包括：构建一体化监测感知网络与数字孪生平台，搭建建设期业务应用及“四预”（预报、预警、预演、预案）为主的运行管理业务，打造可复制、可推广的大中型水库建设与运行管理典型样板，发挥全省行业引领作用。

2.2 建设地点：曲靖市沾益区菱角乡。

2.3 计划工期：与主体工程工期同步完成，运维期不少于3年。

2.4 招标范围：包括（1）数字孪生系统工程（含前端感知、信息基础设施建设、数据资源建设、应用支撑建设、业务应用系统建设、实体运营环境建设、网络信息安全体系建设、运行维护及专项设计）；（2）雨水情监测预报系统；（3）环水保监测系统；（4）计算机监控系统；（5）安全监测。具体内容详见工程量清单、设计图纸及技术标准和要求。

2.5 本次招标不划分标段。

3.投标人资格要求

3.1 投标人为独立法人或其他组织形式；

3.2 投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质；

3.3 投标人具有有效的安全生产许可证；

3.4 财务要求：提供近三年(2022-2024)经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，2022年以后成立的单位，按实际合法存续年限提供经审计的财务会计报表，成立时间不足一年的单位，提供单位最新财务报表，并附书面情况说明；

3.5 信誉要求：在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单（提供网页截图）、未被“中国执行信息公开网”列入失信被执行人、投标人及其法定代表人、项目经理在近三年（2023年1月1日至本项目招标公告发出之后）内无行贿犯罪行为（提供中国裁判文书网查询网页截图）；

3.6 项目经理资格：拟投入本项目的项目经理具有机电或通信与广电工程专业一级注册建造师资格，具有有效的安全生产考核合格证书，且无在建、待建项目；

3.7 本项目不接受联合体投标。

4.资格审查方法

本次资格审查采用资格后审。

5.招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2026年5月8日09时00分至2026年5月13日18时00分，登录“云南省公共资源交易信息网”，凭企业数字证书(CA)在网上获取招标文件及其它招标资料。未办理企业数字证书(CA)的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书(CA)，并在云南省公共资源交易信息网完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。数字证书(CA)详见其办理流程，交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务QQ：4009618998。

6.投标文件的递交

6.1 递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）：2026年5月28日09时00分。

6.2 投标文件递交方式：网上递交，投标人需在递交投标文件的截止时间（投标截止时间）前，登录“云南省公共资源交易信息网”，完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，投标人可自行打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

7.踏勘现场和投标预备会

不集中组织。投标人自行踏勘现场，并对现场场地和周围环境等客观条件自行评估，并对其负责。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省公共资源交易信息网、中国招标投标公共服务平台发布。

9.异议投诉及联系方式

投标人若对招标公告有异议，请向招标人或招标代理机构提出。

招标人：曲靖市黑滩河水库建设管理有限公司

地址：云南省曲靖市麒麟区子午路23号

招标人联系人：金波，联系方式：18487325664；

招标代理机构：旺和招标咨询有限公司

地址：曲靖市麒麟区金麟湾一期D106号

招标代理机构联系人：段树贵，联系方式：15087499915；

监督部门：曲靖市水务局，联系方式：0874-3365511。

2026年5月8日