

异龙湖高压控藻试验项目设计施工总承包（EPC）

招标公告

1. 招标条件

本招标项目异龙湖高压控藻试验项目设计施工总承包（EPC）已由石屏县发展和改革局以石发改〔2025〕23号批准建设。建设资金为上级政府支持和地方自筹，项目出资比例为100%，招标人为异龙湖管理局。项目已具备招标条件，现对该项目的设计施工总承包进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

2.1.1 工程名称：异龙湖高压控藻试验项目设计施工总承包（EPC）

2.1.2 地点：红河哈尼族彝族自治州石屏县异龙湖西湖区狮子湾

2.1.3 建设规模：原位加压控藻工程、湿地生态净化工程两个部分，第一部分为原位加压控藻工程，处理能力为30.24万m³/d的原位深井加压成套设备，包括高效可调式涡井取藻器、深潜式高压控藻井、负压发生器、操作平台、加药间等，并配套电力、通信及智能化监控等设施。第二部分为湿地生态净化工程，需在狮子湾原位加压控藻深井出水口岸边设置生态净化湿地。主要包括原位加压控藻出水渠、调节池、絮凝沉淀池、漂浮植物塘、沉水植物塘、稳定塘。其中原位加压控藻出水渠：面积2亩，水深1.6~3m，水力停留时间0.22h，配备泵站（2用1备）和流量计；调节池：面积3.5亩，水深1.6~3m，水力停留时间0.39h，配备300m²加药间（含加药系统）；絮凝沉淀池：面积52.5亩，水深1.6~3m，水力停留时间5.83h。配备4615m²生态幕帘去除游离絮凝剂和藻类；漂浮植物塘：面积192亩，水深1.6~3m，水力停留时间21.34h，种植浮水植物水鳖和菱角各24000m²；沉水植物塘：面积200亩，水深1.6~3m，水力停留时间22.23h，种植沉水植物苦草、马来眼子菜、黑藻和金鱼藻各13500m²；稳定塘：面积160亩，水深1.6~3m，水力停留时间17.79h，种植沉水植物苦草、马来眼子菜、黑藻和金鱼藻各13500m²。

2.1.4 投资规模：工程估算总投资5387.13万元，其中勘察设计费用118万元（勘察费23万、设计费95万），建安工程费用4888.18万元（包含建筑、安装、设备、材料费用）。

2.1.5 标段划分：本次招标分1个标段进行。

2.2 招标范围：完成本项目勘察设计、设备采购、施工、试运行一体化服务等全部工作，

主要工作包含但不限于：

（1）勘察设计内容：完成本项目施工图设计阶段的工程勘察任务，编制完整且符合国家相关规定的勘察成果报告，报告满足施工图设计要求。包括但不限于：勘探、物探、取样、试验、测试、资料收集整理分析、提交工程勘察报告，完成工程勘察报告的申报、审查等工作，以及整个工程建设过程中的相关后续服务。按规范要求提供全套施工图设计成果资料，配合施工图审图机构完成审查并根据审查意见对施工图进行调整，工程施工过程中的全过程设计跟踪服务、协调工作直至本项目工程竣工验收；

（2）施工内容：包括但不限于根据施工图及招标人实际要求完成本项目所涉及的全部工程施工范围以及工程竣工验收、移交、交付使用、工程资料归档（包括竣工图等相关资料），办理工程建设相关行政审批等服务和工程保修期内的缺陷修复和保修等相关工作（包含并不限于三通一平、接水接电、临时设施等），具体以招标人实际委托为准；

（3）设备采购：项目配套材料、设备采购、安装、调试、维护等；

（4）试运行一体化服务：符合国家、地方及行业相关规定，满足招标人与招标文件要求，保证投入本项目的所有设备及设施自验收合格投入使用之日起，做好各项运维服务工作，确保设备在使用期内的正常使用。

2.3 质量要求

（1）勘察设计部分：在满足招标人提出的本项目使用功能要求的前提下，符合国家、行业及地方现行的相关标准及强制性规范；确保设计成果资料完整、真实准确、清晰有据、符合项目实际，并对提供的成果质量终身负责。

（2）施工部分：符合设计要求，工程质量验收执行现行国家相关标准及规范，按照有关部门相关要求一次性验收合格。

（3）设备采购及运行部分：所有用于项目设备、材料均须为全新的、具备出厂合格证且满足设计及项目要求的正品，并符合国家、地方及行业现行相关规范要求，确保一次性验收合格。

2.4 工期要求：180 日历天（其中包含勘察设计周期 30 日历天）。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人满足下述要求，具备相应的工程勘察设计、施工能力。

3.1.1 投标人应具备经相关部门登记注册的企业（事业）法人或其他组织，具备有效的

营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件（以联合体形式参加投标的，联合体投标的各成员均须提供）。

3.1.2 资质要求

投标人应同时具备以下资质：

（1）勘察设计资质要求：具备建设行政主管部门颁发的①工程勘察专业类（岩土工程或水文地质勘察）乙级及以上资质；②工程设计综合资质甲级或水利行业设计乙级及以上资质或环境工程设计专项（水污染防治工程或污染修复工程）乙级及以上资质（若为联合体，联合体中负责具体勘察设计任务的单位需具有）；

（2）施工资质要求：具备建设行政主管部门颁发的环保工程施工专业承包二级及以上资质或水利水电工程施工总承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证（若为联合体，联合体中负责具体施工任务的单位需具有）。

3.1.3 主要人员要求

（1）勘察负责人：拟派往本项目的勘察负责人须具备高级及其以上技术职称（岩土工程或水文地质勘察相关专业），并提供社会保障部门出具 2025 年 1 月 1 日至投标截止时间前任意三个月的缴纳社会保险证明材料（若勘察负责人为退休人员则不需要提供社保证明材料，但需提供返聘相关资料或承诺）职称证、身份证。

（2）设计负责人：拟派往本项目的设计负责人须具备高级及其以上技术职称（水利或结构或给排水或环保相关专业），并提供社会保障部门出具 2025 年 1 月 1 日至投标截止时间前任意三个月的缴纳社会保险证明材料（若设计负责人为退休人员则不需要提供社保证明材料，但需提供返聘相关资料或承诺）、职称证、身份证。

（3）施工项目经理（兼任项目总负责人）：具备建设行政主管部门核发的二级及以上注册建造师资格（水利水电工程或环保工程），且证书注册单位与投标人一致，并取得有效的 B 类安全生产考核合格证书，且未担任其他在建设工程项目的施工项目负责人或项目经理（提供无在建工程承诺函），提供社会保障部门出具 2025 年 1 月 1 日至投标截止时间前任意三个月的缴纳社会保险证明材料（根据《注册建造师管理规定》建设部令第 153 号文的要求，注册建造师若为未满 65 周岁的退休人员则不需要提供社保证明材料，但需提供返聘相关资料或承诺）。

（4）施工技术负责人要求：为本单位人员，具备环境工程类或水利水电相关专业中级及以上职称，提供社会保障部门出具 2025 年 1 月 1 日至投标截止时间前任意三个月的缴纳社会保险证明材料（若施工技术负责人为退休人员则不需要提供社保证明材料，但需提供返

聘相关资料或承诺)。

说明：拟派往本项目的勘察负责人、设计负责人、施工项目经理及施工技术负责人不能为同 1 人，否则否决其投标资格。

(5) 拟派往本项目专职安全员要求：本项目应配备专职安全生产管理人员（安全员），须提供有效的安全生产考核合格证证书（C 证）及社会保险机构（社保机构）出具 2025 年 1 月 1 日至投标截止时间前任意三个月的社保证明及身份证。（若为联合体，联合体中负责具体施工任务的单位提供）。

3.1.4 财务要求

具有近 3 年（2022 年—2024 年）中任意一年，经会计师事务所或审计机构审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）；公司成立时间不足一年的，提供最新的财务报表说明，以上报表不作签字盖章要求。注：投标人为联合体投标的，联合体各方均须提供，否则不予认可）。

3.1.5 信誉要求：

(1) 投标人当前未被建设行政主管部门取消投标资格，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态，需提供证明材料或承诺（以联合体形式参加投标的，联合体投标的各成员均须提供）；

(2) 投标人在“信用中国（网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）”未被列入严重失信主体名单、重大税收违法失信主体及经营异常名录。投标人未被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人；提供信息材料网站查询结果截图或查询结果的网页打印稿，查询期限为本公告发布之日起至投标截止之日止任意时点。信息真实性由招标人、招标代理机构负责在项目开标后评标会议开始前查询，评标时由相关工作人员提供给项目评标委员会评审。

注：投标人为联合体投标的，联合体各方中的任何一方存在以上不良信用记录的，均不得参与本项目投标活动，否则否决其投标资格。

3.2 其他要求：

(1) 投标人针对本项目拟派的所有人员未经招标人允许不得更换（提供承诺函）。

(2) 根据《云南省人民政府办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》（云政办发〔2016〕68 号）的规定，在工程项目招投标过程中，若中标人有拖欠工资重大违法行为，取消其中标资格，且在工程项目实施过程中不拖欠农民工工资（提供承诺函）。

(3) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参与

本项目投标（提供承诺书）。

（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得分别参加本项目的投标（提供声明函）。

注：投标人为联合体投标的，上述内容由联合体牵头人统一提供承诺或声明。

3.3 本项目接受联合体投标，以联合体参加投标的，联合体牵头人须为施工单位，联合体成员数量不超过 3 家，并满足以下要求：

（1）联合体应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体协议书一并提交招标人。投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具有法律约束力；

（2）联合体中标后，且联合体各方共同与建设单位签订工程承包合同，就工程承包项目承担连带责任，为履行合同向招标人承担连带责任；

（3）联合体投标的，以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力；

（4）联合体双方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一项目（标段）中投标；

（5）国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方应具备招标文件规定的相应资格条件要求。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

4. 资格审查方式

本次招标采用资格后审，资格评审标准和内容详见招标文件中的资格评审标准。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2025 年 06 月 18 日 23:59 时至 2025 年 06 月 25 日 23:59 时，登录云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上免费获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

6. 投标文件的递交

6.1 开标时间：2025 年 07 月 09 日上午 08:30 时。

6.2 开标地点：石屏县公共资源交易中心。

6.3 投标文件递交方式为网上递交：网上递交网址为：云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有

投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上上传操作。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。

6.4 开标方式：本项目开标采用网上（远程）解密方式。

技术服务咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司，服务热线：010-86483801。

注：上传投标文件时加密使用的 CA 数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

7. 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（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>）发布。请各投标人在递交投标文件前随时查看，以获取最新信息。因投标人不留意网站公告，导致结果由其自行负责，招标人及代理机构不承担任何责任。

8. 联系方式

招标人：异龙湖管理局

地 址：云南省红河哈尼族彝族自治州石屏县湖滨路政府办公楼大楼一楼

联系人：普颢

电 话：0873-4857136

招标代理机构：云南智扬工程项目管理有限公司

地 址：云南省昆明市盘龙区白云路 168 号瑞鼎城 A 座第 11 层 1116-1118 号

联系人：羊振、苏凤霞、普清秀、张洋铭

电 话：0871-63856268/18187357015

监督部门及联系方式：异龙湖管理局/0873—4857136