

第一章 公开询比采购公告

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究技术服务

项目公开询比采购公告

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司拟以公开询比采购方式采购雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究技术服务项目，资金已落实，现具备公开询比采购条件。

1. 项目概况与询比采购范围

1.1 项目概况

本项目为雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究技术服务。

2024年，雅砻江流域水电开发有限公司完成《四川省雅砻江干流水电开发环境影响回顾性评价报告》，该报告提出开展锦屏大河湾河段栖息地生境修复和再造方案。同年12月，生态环境部以“环办环评函〔2024〕475号文”下发了《关于四川省雅砻江干流水电开发环境影响回顾性评价报告有关意见的函》，文件明确要求“开展锦屏大河湾减水河段鱼类栖息地修复试点示范，为实现圆口铜鱼在该河段栖息生存创造条件。”

2025年11月，我公司与雅砻江流域水电开发有限公司签订《雅砻江大河湾栖息地适宜性评估与保护提升措施试点研究合同》，合同要求基于雅砻江锦屏大河湾减水河段已有的鱼类资源与生境现状调查资料，开展水生生态和水生生境历史情况分析，掌握和研究该河段圆口铜鱼等保护鱼类的生态习性及其生境现状，可考虑开展必要的原位观测、补充现场调查等工作，进一步研究该河段圆口铜鱼等保护鱼类的活动规律。

2025年12月，我公司编制完成实施方案。2025年12月30日，雅砻江流域水电开发有限公司组织相关专家针对实施方案进行咨询，根据专家意见，于大河湾河段选择适宜区域，开展圆口铜鱼等鱼类声学跟踪及围网试验，并放流圆口铜鱼等鱼类进行原位观测，分析其生活习性。

1.2 询比采购范围

1.2.1 工作范围

本项目位于四川省凉山彝族自治州和甘孜藏族自治州境内,属锦屏二级水电站坝下至尾水的雅砻江干流减水河段,河段长约119km。

1.2.2 工作内容

本标段主要包含三部分工作内容,一是大河湾河段鱼类声学跟踪观测研究,需利用声学跟踪技术开展圆口铜鱼等鱼类标记跟踪观测,明确圆口铜鱼等鱼类在大河湾的活动轨迹,探寻其适宜栖息地位置。二是开展圆口铜鱼等鱼类原位观测,构建围网试验区,并布置水下摄像头和声学接收器,分析圆口铜鱼的栖息地偏好,并观察其活动规律。除此之外,根据本实验研究成果,撰写《雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究报告》,并配合撰写《锦屏大河湾减水河段鱼类生境适宜性评估报告》,发表1篇核心及以上论文,申请1项发明专利。

(1) 鱼类声学跟踪观测

在雅砻江大河湾减水河段沿程布设声学接收机,沿程跟踪监测圆口铜鱼繁殖期运动规律,识别监测时段圆口铜鱼在雅砻江大河湾减水河段时空分布特性,结合水动力、地形监测等专题的研究成果,解析圆口铜鱼潜在产卵场分布及产卵场生境特征。具体要求如下:

- 1) 沿程布置不少于17处声学接收点位,监测时期为圆口铜鱼主要产卵洄游期;
- 2) 声学标记圆口铜鱼尾数不少于20尾;

(2) 围网试验

满足河道管理要求的前提下,在雅砻江减水河段选择生境适合、施工便利、工作安全的局部河段,开展圆口铜鱼原位围网试验,采用声学跟踪方法和水下摄像结合的方式,记录试验期间圆口铜鱼行为轨迹,分析圆口铜鱼繁殖期生境偏好。具体要求如下:

- 1) 围网河段布置5个声学接收点位,3个水下摄像记录点位,监测时段位于圆口铜鱼主要产卵洄游期;
- 2) 声学标记圆口铜鱼尾数不少于10尾;

(3) 完成数据分析及成果报告

撰写《雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究报告》,并配合撰写《锦屏大河湾减水河段鱼类生境适宜性评估报告》,发表1篇核心及以上论文,申请1项发明专利。

1.3 服务期限及进度要求

本项目服务期限为: 合同签订之日起, 至乙方按照合同约定提交技术服务成果并经甲方验收合格; 自合同签订之日起一个月内, 向甲方提交《雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究实施方案》; 自合同签订之日起十二个月内, 向甲方提交《雅砻江大河湾鱼类声学跟踪观测及围网试验研究报告》最终稿及相关资料。

1.4 质量要求

技术服务成果可为《雅砻江大河湾栖息地适宜性评估与保护提升措施试点研究》提供技术支撑, 并满足项目审查要求。

2. 响应人要求

2.1 通用条件

响应人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 并提供有效的营业执照或事业单位法人证书。

2.2 专项条件

(1) 项目人员要求:

项目负责人要求: 拟任项目负责人必须为本单位员工, 具有副高级(同等级别)或以上技术职称。需附有效的身份证、毕业证、职称证、职业资格证(如有)、有效的劳动合同(聘书)或截止开标当月本单位为其缴纳的近半年内连续3个月的社保缴费证明等证明材料。作为项目负责人承担过至少1项水生生态调查评价、鱼类行为试验或河流生态修复相关科研任意一类业绩(带有项目负责人职务及名字的中标通知书/合同/报告/任职文件/公司证明复印件等)

技术负责人要求: 拟任技术负责人必须为本单位员工, 具有副高级(同等级别)或以上技术职称。需附有效的身份证、毕业证、职称证、职业资格证(如有)、有效的劳动合同(聘书)或截止开标当月本单位为其缴纳的近半年内连续3个月的社保缴费证明等证明材料。作为技术负责人或项目负责人承担过至少1项水生生态调查评价、鱼类行为试验或河流生态修复相关科研任意一类业绩(带有技术负责人或项目负责人职务及名字的中标通知书/合同/报告/任职文件/公司证明文件等的复印件)。

一般技术人员要求: 一般技术人员至少4人, 需提供有效身份证正反面、职称证电子件。

(2) 业绩要求:

近五年（2021年1月1日至今）至少承担过1项水生生态调查评价、鱼类行为试验或河流生态修复相关科研任意一类业绩（提供中标通知书或合同协议书等证明材料，履约中的项目以中标或合同签订时间为准，已完成的项目以取得批复或审查意见时间为准）。

3. 询比采购文件的获取

3.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行响应人注册。完成注册的响应人，请于2026年10月10日17:00至2026年10月14日17:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>），明确所响应标段，自行下载采购文件。线下不予受理。

3.2 采购文件售价：0元。

3.3 未按照本询比采购公告3.1、3.2条要求的途径获取采购文件的，其响应将被否决。3.2 本次招标将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，供应商的加密、提交、解密等流程须各投标人在线进行操作。供应商可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单、扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子供应商，并严格按照要求进行在线招标，因操作流程失误造成的招标失败，将由招标响应人自行承担后果。

3.3 采购文件不收取工本费。

3.4未按照本招标公告3.1、3.2、3.3条要求的途径获取采购文件的，其投标将被否决。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年10月16日08:30（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子响应文件。

同时在响应文件递交截止时间（开启）后1小时内将word可编辑版响应文件和报价计算的excel文件以zip压缩包格式，发送至采购人联系人邮箱，邮箱递交

的响应文件版本应与系统递交的响应文件内容一致。（邮箱地址和联系电话见第一章“8.联系方式”）。文件命名要求：“响应人名称”-“项目名称”响应文件。

（1）本次询比采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线响应，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

（2）各响应人须登录中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前24小时完成）。

4.2 响应截止时间及递交地点

响应截止时间及递交地点如有变动，询比采购人将及时通过“电建交易系统”通知所有已购买采购文件的响应人。

5. 其他

响应人应充分了解本项目工作的地理位置、地形地貌、工作条件以及各类外围条件等任何其他足以影响响应报价的情况，任何因忽视或误解项目要求而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。若成交，不得以对实际情况不了解为由增加任何费用。

6. 公告发布渠道

本
公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）发布。

7. 成交人数量

本
标确定 1 个成交人。

8. 联系方式

采购人：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柳城街道政和街8号

邮编：611130

联系人：蒲工

联系电话：18483284342

电子邮箱：p2023206@chidi.com.cn

9. 提出异议的渠道和方式

联系人：刘女士

电话：13882200175

电子邮箱：p2017264@chidi.com.cn

10. 纪检监督架构

电话：028-65712283

电子邮箱：chidijubao@chidi.com.cn

2026年10月10日

