中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

引大济岷工程以新代老”泸定水电站鱼道——鱼类生态学研究技术服务公开询比采购公告

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引大济岷工程‘以新代老”泸定水电站鱼道——鱼类生态学研究技术服务，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

项目名称：引大济岷工程“以新代老”泸定水电站鱼道——鱼类生态学研究

泸定水电站位于甘孜州泸定县境内，为大渡河干流规划调整推荐22级方案的第12个梯级电站，位于大渡河干流中游。坝址位于泸定县城上游，距下游泸定县城2.5km，距上游瓦斯河口约17km，坝址区右岸现有318国道通过，对外交通较为方便。

泸定水电站为坝式开发，枢纽建筑物主要由粘土心墙堆石坝、3两条泄洪洞和引水发电建筑物等组成。粘土心墙堆石坝最大坝高79.5m，坝基覆盖层最大深度148.6m；泄洪系统由3条泄洪洞组成，2号、3号泄洪洞布置在右岸，1号泄洪洞为非常泄洪洞，布置在左岸，系1号导流洞改建而成；引水发电系统布置在右岸泄洪系统靠山测，由取水口、两条引水隧洞、调压井、压力钢管及地面厂房组成。

1.2 询比采购范围

依托泸定水电站，开展鱼类游泳能力测验、鱼类上溯观测、坝下鱼类集群效应观测、坝下流场观测等工作，获得不同泄流工况下泸定水电站坝下鱼类集群特征、主要鱼类聚集区域鱼类动态变化特征和坝下流场、水深等水动力要素特征，分析得到主要过鱼季节不同泄流工况下泸定水电站坝下鱼类集群特征与水动力特性的响应关系，分析鱼类集群分布与坝下流场条件共性分布特征，支撑过鱼设施进鱼口地点的选择。

(1)鱼类游泳能力测验

1)研究对象

重口裂腹鱼、齐口裂腹鱼、青石爬鮡。

2)预期成果

通过类比工程鱼类游泳能力测试结果，编制《引大济岷工程“以新带老”泸定水电站鱼道过鱼对象游泳能力试验报告》，满足《水电工程过鱼对象游泳能力测验规程》(NB/T 10612—2021)相关要求。

(2)鱼类上溯观测

观测过程中应对水温、气温、气压、天气条件以及时间进行详细记录，记录电站运行工况，观测地点水位，水深等基本观测条件，并进行拍照摄像，保留影像资料。具体技术要求如下：

1)观测地点

在泸定电站坝下河段选取适当位置。

2)观测时段

上溯定点观测时间应覆盖主要过鱼对象的繁殖期，每月开展至少1次现场观测工作。

3)现场观测记录要求

现场观测应做好充分的记录，包括影像资料、现场采样记录表，应详细记录调查的时间、环境要素、调查对象的各项生物学与生态学参数。

4)成果分析

分析研究泸定水电站河段鱼类上溯规律，为工程过鱼规模及主要过鱼时段的确定提供依据。

(3)坝下鱼类集群效应观测

观测过程中应对水温、气温、气压、天气条件以及时间进行详细记录，记录电站运行工况，观测地点水位，水深等基本观测条件，并进行拍照摄像，保留影像资料。具体技术要求如下：

1)观测地点

试验地点为泸定水电站坝下约1500m范围内，涵盖尾水渠出口处、两处泄洪洞出口处等核心区域。

2)观测时段

集群观测试验时间应覆盖主要过鱼对象的繁殖期，每月开展至少1次现场观测工作。

3)现场观测记录要求

现场观测应做好充分的记录，包括影像资料、现场采样记录表，应详细记录

调查的时间、环境要素、调查对象的各项生物学与生态学参数。

4)成果分析

得出鱼类在坝下集群的基本规律，最终完成《引大济岷工程“以新带老”泸定水电站鱼道集群观测报告》。

(4)坝下流场观测

1)研究内容

在泸定水电站运行期间各典型运行工况条件下，对坝下流场进行探测(结合鱼探仪走航路线同步开展探测)。研究电站各典型运行工况条件下坝下流场的分布特征。

2)成果分析

通过流场模拟，获得工程河段流场分布图，分析得到主要过鱼季节不同泄流工况下泸定水电站坝下鱼类集群特征与水动力特性的响应关系，分析鱼类集群分布与坝下流场条件共性分布特征。支撑完成《泸定水电站坝下流场实测报告》。

(5)根据生态学、流场研究成果以甲方为第一作者至少发表的核心期刊1篇。

1.3 服务期限及时间要求

本项目计划实施时间为合同签订后~2027年4月。

1.4 质量要求

(1)严格按照国家现行有关规程、规范的规定开展相关工作。

(2)提供的研究和监测数据真实有效，不得弄虚作假。

2. 响应人要求

2.1 通用条件

2.1.1 资质能力要求：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。

2.1.2 财务要求：无

2.1.3 信誉要求：

(1) 响应人在开启日前未处于相关行政主管部门的有关行政处罚期间；

(2) 不在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/)被列入“失信被执行人名单”(在评审期间尚未解除的)；

(3) 近3年(2023年1月1日至今)无重大诉讼、发生重大安全事故或重大质量事故，未被国家列为经营异常名录；

(4) 响应人及其法定代表人、拟委派的项目负责人在近3年(2023年1月1日至今)无行贿犯罪记录。

2.2 专项条件

(1)项目人员要求

受托人拟派项目负责人应具有水利工程、环境工程、水产或生态学相关专业副高级及以上技术职称。需附身份证、毕业证、职称证书或者专业技术职务任职资格及岗位聘用证书(或其他有效证明材料)、本单位近6月社保缴费证明或劳动合同证明等证明材料。近5年承担过至少1项类似项目业绩(类似项目是指坝下鱼类集群观测、鱼类游泳能力测试、水生态监测或者鱼类资源调查等)，需附有项目负责人名字的中标通知书/合同或项目任务书等。

(2)业绩要求

近5年(2021年1月1日至今)承担过坝下鱼类集群观测、鱼类游泳能力测试、水生态监测或者鱼类资源调查或类似业绩不少于1项(提供中标通知书或合同协议书等证明材料)。

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22日9:00至2026年10月25日00:00 (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。

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30日10:30(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：李女士

联系电话：15982316945

电子邮箱：lyy773981695@163.com

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21日

中国地质调查局成都地质调查中心