鱼类人工产卵场现状调查技术服务

询比采购文件

采购人：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

2026 年 11 月

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

鱼类人工产卵场现状调查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鱼类人工产卵场现状调查技术服务项目，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

项目名称：鱼类人工产卵场现状调查技术服务

双江口水电站建设区属于大渡河上游河源区，是大渡河上游鱼类的重要分布区域，双江口水电站人工产卵场工程布置总面积约22741m^2，工程河道清淤14429m^3，土石开挖29752m^3，沙砾垫层铺筑15794m^3，杉木桩3408根，深潭基坑开挖1658m^3，堆石砌筑569m^3，格宾石笼85m。4块人工产卵场分别布置于梭磨河松岗镇下游1km处(1#产卵场)、松岗库区(2#产卵场)、梭磨河大水沟汇口附近干支流河段(3#试验产卵场)和茶堡河河口(4#产卵场)。根据人工产卵场服务目标鱼类繁殖特性和岸带情况，将4#产卵场(茶堡河河口)、1#(松岗下游1km处)划分为河边滩型产卵场，2#产卵场(松岗库区)和3#试验产卵场(大水沟汇口附近干支流河段)划分为河漫-河边滩型产卵场。工程措施主要包括砂砾垫层构建、人工沙洲构建、深潭挖掘、调流组件布置等。

1.2 询比采购范围

1.2.1 工作范围

在依法取得捕捞许可批复后，对四川省阿坝藏族羌族自治州马尔康市双江口水电站人工产卵场工程区内的鱼类产卵场进行现场调查和检测分析；编制完成《鱼类人工产卵场现状调查报告》。

1.2.2 现状调查与评价

（1）调查范围

对双江口水电站鱼类人工产卵场工程影响范围内梭磨河和茶堡河的4处鱼类产卵场开展现场调查，并在调查基础上开展数据分析与人工产卵场效果评价。

表1 产卵场调查点位表

河段	产卵场名称	经纬度
梭磨河	1#产卵场	102.10411329,31.91508003
梭磨河	2#产卵场	102.13022538,31.93067046

梭磨河	3#产卵场	102.17336173,31.93081808
茶堡河	4#产卵场	102.02714779,32.11790776

（2）调查指标：

生境调查内容主要包括水动力、水环境、泥沙等特征，具体指标如下：

① 水动力特征：流速、水深、水面宽度。

② 水环境特征：水温、溶解氧、pH 值。

③ 泥沙特征：河床质级配。

生物样品采集主要包括饵料生物、渔获物、鱼类早期资源等，具体指标如下：

① 饵料生物：浮游植物、着生藻类、浮游动物、底栖动物的种类、密度和生物量。需严格按照《淡水浮游生物调查技术规范》(SC/T 9402-2010)、《生物多样性观测技术导则 淡水着生藻类》(HJ 710.6-2014)、《生物多样性观测技术导则 淡水底栖大型无脊椎动物》(HJ 710.8-2014)等规范开展工作。

② 渔获物：鱼类种类、尾数、体重、体长等，并根据调查样本分析其繁殖生物学特性。采用地笼网、单层/三层刺网；每个点位保证捕捞强度一致。需严格按照《生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类》(HJ 710.7—2014)等规范开展。

③ 鱼类早期资源：鱼卵、仔稚鱼采集等，对采集到的鱼卵和仔稚鱼个体进行物种及发育阶段鉴定；结合现场水温、流速等环境因子，在采集到受精卵的情况下判定产卵期，若采集到仔稚鱼，则需依据仔稚鱼的发育程度推算相应产卵时间范围，从而掌握主要鱼类的产卵期特征。调查过程需严格按照《生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类》(HJ 710.7—2014)等规范开展。具体检测指标见下表。

表 2 鱼类人工产卵场现状调查技术服务指标表

工作类型	指标	
生境调查	水动力特征	流速
		水深
		水面宽度
	水环境特征	水温
		溶解氧
		pH值
	泥沙特征	河床质级配
生物样品采集	饵料生物	浮游植物种类、密度和生物量
		着生藻类种类、密度和生物量

		浮游动物种类、密度和生物量
		底栖动物种类、密度和生物量
	渔获物	鱼类种类
		尾数
		体重
		体长
	鱼类早期资源	鱼卵
		仔稚鱼

（3）效果评价：基于生境特征调查、生物调查及样品检测结果，开展数据整理、统计分析及指标量化评价，系统评估人工产卵场建设成效。需包括：

1）结合工程相关资料，综合评价双江口人工产卵场生态恢复效果，并提出当前存在的问题和工程设计优化调整方向；

2）分析不同季节调查结果差异及其原因；

3）明确高寒高海拔地区鱼类繁殖产卵活动与环境因子的响应关系。

1.3 服务期限及进度要求

本项目服务期限自合同签订之日起开始，至乙方按照合同约定完成全部技术服务工作、提交技术服务成果并经甲方验收合格之日止。

项目实施期间需开展现场调查，调查应结合现场实际条件组织实施，连续或累计调查时间不少于40天。

1.4 质量要求

技术服务成果需满足《淡水浮游生物调查技术规范》(SC/T 9402-2010)、《生物多样性观测技术导则 淡水着生藻类》(HJ 710.6-2014)、《生物多样性观测技术导则 淡水底栖大型无脊椎动物》(HJ 710.8-2014)、《生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类》(HJ 710.7—2014)等技术规范的要求。

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

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；

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”(在评标期间尚未解除的)；

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；

响应人及其法定代表人、拟委派的项目负责人在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：

项目负责人要求：受托人拟派项目负责人应具备中级专业技术职称。需附有效的身份证、毕业证、职称证、职业资格证(如有)；另需提供有效劳动合同/单位聘书，或开标当月前近半年内连续 3 个月由本单位缴纳的社保缴费证明等证明材料。

其他人员要求：除项目负责人外，还需配置一般技术人员2名，需提供身份证。

以上人员岗位不兼任。

(2) 业绩要求：

2021年1月1日至今承担过水生生态保护方面或类似业绩或相关的类似业绩不少于1项，提供中标通知书或合同协议书（至少包括反映合同内容页以及签字盖章页）等证明材料，履约中的项目以中标或合同签订时间为准。

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11月25日15:00至2026年12月4日12:00（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12月8日10:00（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“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

询比采购人：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：彭工

联系电话：15198039123

电子邮箱：pwjcky@163com

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11月24日