

第一章 询比价公告

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题项目 询比价公告

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价方式采购毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题项目，计划使用自筹资金用于本次询比价后所签订合同的支付。

1. 项目概况与询比价范围

1.1 项目概况

项目名称：毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题

四川省都江堰灌区毗河供水工程是都江堰水利工程的重要组成部分，也是四川省腹部经济区“五横六纵”水资源战略配置体系的大型骨干工程。工程开发任务为：城乡供水、工业供水及农业灌溉等综合利用。工程涉及成都市新都区、青白江区、简阳市、金堂县，资阳市雁江区、安岳县、乐至县，遂宁市安居区、大英县，共计3市9县(市、区)，幅员面积6760km²。工程设计灌溉面积373万亩(一期工程设计灌溉面积131万亩，二期工程灌溉面积242万亩)，总人口250万人(一期人口146万，二期人口104万人)，总干渠渠首设计引用流量60m³/s(一期工程设计引用流量22m³/s，二期工程设计引用流量38m³/s)。

毗河供水一期工程引水枢纽位于毗河中游的成都市新都区苟家滩，工程总干渠由西向东经成都平原、穿龙泉山、跨沱江、沿沱浥分水岭至资阳市安岳县朝阳水库。工程于2015年4月正式开工建设，总干渠已于2021年7月正式通水，每年为成都、资阳、遂宁3市供水4.33亿m³。

毗河供水二期工程主要包括踏水、赵家沟、宝石、丹山、城西、新生(扩建)等6座囤蓄水库；1条总干渠，6条充水渠(洞)，以及各水库灌区配套渠系共6条干渠、5条分干渠、47条支渠，合计总长度约990km。目前，毗河供水二期工程正在开展可研阶段设计工作，预计2026年开工。

1.2 询比价范围

1.2.1 工作范围

本次水生生态调查与评价工作范围如下：

水源区及其下游评价范围：岷江鱼嘴以下主要河流及渠系；重点为岷河全河段，同时兼顾调水水源涉及的岷江鱼嘴以下至新津的外江河段(金马河)，石堤堰以上柏条河和徐堰河等。

受水区及输水线路区：主要为受水区及输水线路区涉及的河流，包括沱江(岷河汇口至资阳出境段)、阳化河、濛溪河、大清流河、资水河、索溪河、龙台河、驯龙河、白安河、岳西河及安居河等，以及踏水水库、赵家沟水库、新生水库、宝石水库、丹山水库、城西水库、报花厅水库、书房坝水库、蟠龙水库、朝阳水库、关刀桥水库和磨滩河水库等囤蓄水库。

1.2.2 现状调查与评价

(1)调查频次

开展1期现状调查。

(2)调查内容

1)水生生境调查：调查采样点(断面)的经纬度、海拔、流量、流速、水深、河宽、底质、水温、pH、电导率、盐度、透明度、水资源开发利用情况等。

2)水生生物调查：调查浮游动植物、着生藻类、底栖动物等群落的种类组成、分布密度、生物量、生物多样性等。

3)鱼类资源调查(含鱼类捕捞证办理)：

①鱼类种类及区系调查：包括鱼类种类组成、分类地位、分布及演变等。

②渔获物调查：包括主要渔获对象的种类、尾数、重量、体长、体重、性别和年龄，实地调查中的渔获物应能反映本流域鱼类的典型性和代表性。

③主要鱼类生物学调查：鱼类栖息、摄食、生长和繁殖(包括性比、最小成熟年龄、性腺成熟度、成熟系数、绝对怀卵量、相对怀卵量、繁殖季节、产卵类型、产卵时间、繁殖规模以及繁殖所需的环境条件)等生物学特征；鱼类洄游方式、时间、路线及集群规模。

④鱼类重要生境调查：重要鱼类的产卵场、索饵场、越冬场等的生境特点(位置、面积、水温、水深、流速、底质、水生植被及饵料资源状况等)。

⑤鱼类早期资源调查：调查早期资源种类、成色及规模，调查产漂流性卵孵化条件(水温、水位、流速和流量过程等)，调查产黏沉性卵水域环境状况(包括水域形态、水温、水位与流量过程、流速、底质和近岸植被)。

⑥珍稀保护及特有鱼类调查：明确调查河段有无国家、省级保护的珍稀鱼类和特有鱼类分布，若有，则说明其生物学特征、种群数量以及受威胁程度。

4)环境敏感区调查：调查评价区涉及的水产种质资源保护区的分布、范围、保护对象等，并提供相关图件；明确涉及的保护区和规划的区位关系，并提供相关图件。

5)调查区域内主要水生生态环境问题。

(3)现状评价

1)分析评价各河流(河段)、水库所在区域的定位及重要性。结合区域定位及重要性的分析成果，在全面分析区域生态重要性和生态敏感性空间分布规律的基础上，识别并确定需要严格保护的河段，并将其作为区域空间开发的底线。

2)分析和评价水生生物、鱼类的现状组成、分布等；

3)分析和评价鱼类资源量现状；

4)分析水生生物及鱼类变化情况及主要原因。评价水生生态面临的压力和存在的问题、总体变化趋势等。

1.2.3 回顾性调查与评价

(1)针对评价范围内的已(在)建工程(重点是毗河供水一期工程)水生生态影响进行回顾性调查，分析已(在)建工程影响区域水生生态变化情况及原因，进一步分析其演变趋势。

(2)分析评价已建(在建)工程对水生生态的实际影响，包括对水生生境、水生生物和鱼类的影响，并结合历史资料、毗河供水一期工程环评阶段水生生态调查资料，重点对毗河供水一期工程涉及水域水生生态进行回顾评价，分析变化趋势，明确变化结果。

(3)调查毗河供水一期工程实施范围内已(在)建工程水生生态保护措施落实情况，评价保护措施效果，并识别水生生态保护存在的问题，针对存在的问题提出改进或补救措施建议。

1.2.4 水生生态影响预测与评价

(1)预测毗河供水工程规划全面实施对水生生物(特别是鱼类)资源和生境造成的直接和间接影响，包括鱼类产卵场、索饵场和越冬场变化趋势及对鱼类洄游通道的影响，预测鱼类区系组成、资源量、鱼类分布变化情况，分析对珍稀保护鱼类及重要经济鱼类的影响，重点关注规划全面实施产生的累积影响。

(2)若评价区涉及敏感生态保护目标，应在明确敏感生态保护目标的性质、特点、法律地位和保护要求的情况下，分析评价规划的影响途径、影响方式和影响程度，预测潜在的后果。

(3)预测评价规划实施对现存主要水生生态问题的影响趋势。

(4)从水生生态保护的角度，对规划方案进行比选，并对推荐方案的环境合理性进行论证。

1.2.5 生态保护措施

(1)根据区域水生生态环境特点，宏观上提出各分区的保护措施。根据规划的环境合理性论证成果，从水生生态的角度，对规划布局提出优化调整建议。

(2)按照避让、减缓、补偿和重建的次序，从区域及流域层面提出水生生态保护措施规划和水生生态监测建议，所采取措施的效果应有利修复和增强区域生态功能。

(3)若涉及不可替代、极具价值、极敏感、被破坏后很难恢复的生态保护目标(如特殊生态敏感区、珍稀濒危物种时)，必须提出可靠的避让措施或生境替代方案。

1.2.6 报告编制

编制完成《毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题报告》。

1.3 服务期限及进度要求

自合同签订之日起，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，包含了报告初稿完成期、报告送审稿完成期和报告最终稿完成期。

(1)报告初稿完成期：乙方应在合同签订1个月内向甲方提交《毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题报告》初稿及相关资料。

(2)报告送审稿完成期：乙方应在合同签订2个月内向甲方提交《毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题报告》送审稿及相关资料。

(3)报告最终稿完成期：乙方应在《毗河供水工程规划环境影响报告书》审查后1个月内，根据审查意见完成《毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题报告》的修改完善，并向甲方提交《毗河供水工程规划水生生态调查与评价专题报告》最终稿及相关资料。

1.4 质量要求

技术服务成果需满足《规划环境影响评价技术导则 总纲》(HJ 130-2019)、

《环境影响评价技术导则 生态影响》(HJ 19-2022)、《环境影响评价技术导则 水利水电工程》(HJ/T 88-2003)等技术规范的要求,为《毗河供水工程规划环境影响报告书》提供技术支撑,满足环境影响报告书审查要求。

2. 应价人要求

2.1 通用条件

应价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)人员要求:拟任项目负责人必须具有高级技术职称。需附身份证、毕业证、职称证、职业资格证(如有)、作为项目负责人承担过至少1项水生生态调查与评价方面的咨询或类似项目业绩(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)。

(2)业绩要求:近五年(2020年1月1日至今)承担过水生生态调查方面的咨询或类似业绩不少于2项(提供中标通知书或合同协议书等证明材料)。

3. 询比价文件的获取

3.1 凡有意参加的应价人,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”进行应价人注册。完成注册的应价人,请于2025年7月17日上午9:00至2025年7月20日9:00(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>),明确所投标段,自行下载采购文件。线下不予受理。应价人可在登录系统后,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应价文件。

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,应价文件的加密、提交、解密等流程须各应价人在线进行操作。应价人可在登录系统后,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应价文件,并严格按照要求进行在线投标,因操作流程失误造成的投标失败,将由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. 应价文件的递交

4.1 应价文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年7月29日10时00分（北京时间），应价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应价文件。

（1）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，响应文件的加密、提交等流程须各应价人在线进行操作。应价人可在登录系统后，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应价文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由应价人自行承担后果。

（2）各应价人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子应价文件的编制、加密和在线投递。请各应价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 12 小时完成）。

4.2 应价截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过“电建交易系统”通知所有已购买采购文件的应价人。

5. 其他

应价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它足以影响应价报价的情况，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。若中标，不得以对实际情况不了解为由增加任何费用。

6. 联系方式

询比价人：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：王女士

联系电话：18380280853

邮箱：2014005@chidi.com.cn

7. 提出异议的渠道和方式

电 话: 18380280853

电子邮箱:2014005@chidi.com.cn

8. 纪检监督架构

电 话:028-65712283

电子邮箱:chidijubao@chidi.com.cn

2025年7月17日