

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

四川凉山州米市水库EPC项目生态调查监测公开询比采购公告

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四川凉山州米市水库EPC项目生态调查监测服务项目，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：四川凉山州米市水库EPC项目生态调查监测服务

米市水库工程地处四川省凉山彝族自治州喜德县米市镇境内，工程坝址位于孙水河上游河段依洛沟汇口上游约800m处，距离孙水河河口约60km。水库供水对象主要包孙水河流域的喜德县依洛乡、两河口镇、且拖乡、贺波洛乡、光明镇（县城所在地）、拉克乡、冕山镇，冕宁县铁厂乡、泸沽镇等9个沿河乡镇的城乡生产生活用水、农村人畜和灌溉用水，以及西昌市中心城区城市生产生活用水；并通过向漫水湾枢纽补水的方式为安宁河干流灌区（即大桥水库灌区）提供灌溉用水，为漫水湾枢纽下游的安宁河干流提供生态用水。水库供水及受水区退水主要涉及安宁河、孙水河、海河等河流的部分河段。

米市水库开发任务：防洪、农业灌溉、城乡供水，兼顾改善水生态环境、发电等综合利用，并为巩固拓展少数民族深度贫困地区脱贫成果创造条件。

米市水库大坝采用砼面板堆石坝，设计最大坝高115.30m，坝顶高程2206.30m，坝顶全长525.58m，坝顶宽度12.0m。水库正常蓄水位2200.00m，库区回水长度11.23km，正常蓄水位以下库容1.26亿 m^3 ；校核洪水位2203.82m，总库容1.63亿 m^3 ；死水位2126m，死库容0.017亿 m^3 ；防洪库容0.25亿 m^3 ，兴利库容1.25亿 m^3 。电站装机容量1.5万kW，发电最低运行水位2160m，多年平均发电量为4505万kW·h。

1.2 询比采购范围

1.2.1 陆生生态调查

1.2.1.1监测内容

(1) 陆生植物监测

监测点位：大坝枢纽区、库区、库尾、生活区、生产区、料场、弃渣场、安置点等监测点位中受施工期影响的点位。

陆生生态施工期生态监测布点一览表

序号	监测点位	经度 (E)	纬度 (N)	监测目标
1	灌区	102.182417	28.282383	野生动植物
2	灌区	102.297820	28.355205	两栖类、湿地鸟类和保护野生植物
3	灌区、布黑竹西弃渣场	102.349368	28.347497	野生动植物
4	布黑竹西料场	102.386268	28.321552	野生动植物
5	灌区	102.409386	28.305922	野生动植物
6	灌区	102.478401	28.262575	两栖类、湿地鸟类和保护野生植物
7	灌区	102.537424	28.216173	野生动植物
8	里各则料场	102.519226	28.165341	野生动植物
9	灌区	102.515711	28.154539	野生动植物
10	泄洪放空洞、施工道路、灌区	102.520634	28.146776	野生动植物
11	堆石坝、上坝公路、淹没区	102.520144	28.144435	周边野生动植物变化情况
12	1#办公区、米市土料场	102.522333	28.136940	野生动植物
13	复建道路	102.503549	28.137008	道路两旁野生动植物变化情况
14	灌区、复建道路	102.513307	28.100171	道路两旁两栖类、湿地鸟类及其他野生动植物变化情况
15	园地	102.497627	28.074322	野生动植物
16	灌丛	102.470734	28.026871	野生动植物
17	上游围堰、淹没区	102.517759	28.145619	周边野生动植物变化情况

监测因子：植物物种组成与分布；植物群落的类型、分布、优势种、植被覆盖度变化、生物量等变化，土地利用、生态系统类型，重要植物和古树名木质量和生境变化情况，水土流失等。此外，监测过程中应密切关注外来入侵种的种类、数量、入侵速度。

监测方法：采用遥感监测和野外实地调查相结合的方法。

监测时间和频次：施工期4年，每年监测1期，结合施工期进度4期调查，陆生植物调查需涵盖植物生长旺盛季。

(2) 陆生动物监测

监测布点：可与陆生植物监测点位相同，监测样线同调查样线。

监测因子：动物种类、分布、密度和种群动态变化；重要动物的种类、数量、栖息地、动态变化等。

监测方法：两栖类和爬行类动物监测采用样线法、样方法、陷阱法，监测两栖类和爬行类动物种类、数量、分布和种群动态变化等，辅以访问调查法；

鸟类监测采用样线法、样点法，监测鸟类种类、数量、分布和种群动态变化等，辅以访问调查法；兽类监测采用样线法、红外相机法监测兽类种类、数量、分布和种群动态变化等，辅以访问调查法。

监测时间和频次：施工期4年，每年监测1期，结合施工期进度4期调查，陆生动物调查需涵盖繁殖期和越冬期。

（3）生态及景观修复效果监测

监测因子：主要包括植物成活率、长势、植被覆盖率、植物种类变化，植被及周边景观恢复效果等。

监测方法：现场调查。

监测时间和频次：施工期4年，每年监测1期。

（4）监测重点

施工期重点监测施工活动干扰下生态保护目标的受影响状况，如植物群落变化、重要物种的活动、分布变化、生境质量变化等。

1.2.2水生生态监测

1.2.2.1监测点位布设

水生生态监测的范围主要包括米市水库直接影响的孙水河干、支流和回归水影响的安宁河部分河段；水环境和水生生物监测点设置在安宁河干流泸沽镇下游、孙水河河口、喜德县城下游、两河口镇下游、米市水库库区、米市水库主库尾、巴久河、瓦果拉达。施工期调查范围根据施工进度及其施工影响范围为主。

1.2.2.2监测内容

① 水环境监测

水温、pH、悬浮物、溶解氧、COD_{Cr}、BOD₅、总磷、总氮等。

② 水生生物监测

浮游藻类、浮游动物、底栖动物、水生维管束植物的种类和密度等监测；鱼类的种类组成、种群结构、资源量的时空分布及累积变化效应，重点监测珍稀保护及特有鱼类的种群动态及鱼类群落构成的变化趋势；鱼类“三场”分布与规模变化情况。

1.2.2.3监测时间及频次

施工期每2年调查1期。

监测断面及监测内容

时期	年份	水生生物	鱼类资源	鱼类产卵场及索饵场
施工期	第2年	3、10月	3-5月、9-10月	3-5月
	第4年	3、10月	3-5月、9-10月	3-5月

1.2.2.4调查重点

结合施工进度，每期调查范围以施工影响范围为主。

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EPC合同履约完成止。

工作期间每年提交《四川凉山州米市水库EPC项目施工期陆生调查监测报告》，每两年提交《四川凉山州米市水库EPC项目施工期水生调查监测报告》，最后一年提交《四川凉山州米市水库EPC项目施工期水生调查监测总结报告》和《四川凉山州米市水库EPC项目施工期水生调查监测总结报告》。

1.4 质量要求

成果需满足相关标准及规程规范及项目建设单位、甲方的要求。

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：拟任项目负责人具有中级（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项生态调查或监测或类似项目业绩（如陆生生态调查或监测、水生生态调查或监测等）（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）。

其他主要人员要求：项目其他主要人员至少3人具有初级职称，需提供有效身份证、职称证（如有）。

以上人员岗位不兼任。

(2) 业绩要求：

近五年（2021年1月1日至今）至少承担过1项生态调查或监测或类似项目业绩（如陆生生态调查或监测、水生生态调查或监测等）（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）。

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9月21日14:30至2026年9月24日16:00（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9月29日11:00（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：张老师

联系电话：028-60158189

电子邮箱：2020096@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. 纪检监察架构

电话：028-65712283

电子邮箱：chidijubao@chidi.com.cn

2026年9月21日

