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项目水土保持监测与水温水质监测系统采购、安装及运维公开询比采购公告

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项目水土保持监测与水温水质监测系统采购、安装及运维服务项目，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项目水土保持监测与水温水质监测系统采购、安装及运维服务

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。

水利部于2021年以《四川省凉山州米市水库工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（水许可决〔2021〕62 号）对《四川省凉山州米市水库工程水土保持方案报告书》进行批复；于2024年以《四川省凉山州米市水库工程初步设计报告准予行政许可决定书》（水许可决〔2024〕88 号）对《四川省凉山州米市

水库工程初步设计报告》进行批复。根据办水保〔2021〕143号文的规定，水土保持设计篇章、图件等应独立成册，批复后与水土保持方案一并作为水土保持后续工作、监督检查和设施验收的依据。

1.2 询比采购范围

1.2.1水土保持监测

本项目采购范围为根据水土保持监测相关规程规范要求，结合四川省凉山州米市水库工程水土保持方案报告书、初步设计报告及其批复，开展四川凉山州米市水库EPC项目水土保持监测工作。本项目水土保持监测内容包括项目施工全过程各阶段扰动土地情况、水土流失影响因素、水土流失情况、水土流失危害、水土保持措施实施情况及效果等。

1.2.2水温水质监测系统采购、安装及运维

在库区西昌供水引水隧洞取水口建设一处水质监测站（含征地（如有）、电表开户、接电接网等）并按要求开展运维工作。水质监测站信息采集设备由五参数水质自动分析仪、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、叶绿素 a水质自动分析仪、化学需氧量自动分析仪、水质自动采样器、采水单元、配水、预处理单元、控制单元、质控仪、数据采集及传输单元、辅助单元、视频监控单元等组成。水温、pH、溶解氧、电导率、浊度每1h监测一次，其他监测项目每4h监测一次，并按照要求将数据及时传输到成都院物联网平台（采购人提供数据接口），需预留不少于2个接口用于数据共享。

在米市水库库尾、库中、坝前、坝下及主要灌溉取水口分别建设水温监测站（含接网等）并按要求开展运维工作，对建库后水温变化情况进行长期观测，各站点位置如下表所示。水温监测要求每1小时采集一次数据并按照要求将数据及时传输到成都院物联网平台（采购人提供数据接口），需预留不少于2个接口用于数据共享。

表1.2.2　水温监测断面一览表

序号	监测断面		备注
1	库尾断面	洛哈镇都来村	
2	库中断面	米市镇洛哈组	设置2条监测垂线
3	坝前断面	米市水库坝前	设置1条监测垂线

4	坝下及主要灌溉取水口断面	米市大桥	
5		支流洛莫河（巴久河）与孙水河汇口下游500m处（孙水河干流）	
6		增产堰取水口上游200m处（孙水河干流）	
7		幸福村取水口上游200m处（孙水河干流）	
8		民主村取水口上游200m（孙水河干流）	
9		西南社区提灌站200m处（孙水河干流）	

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，预计合同工程为48个月，以实际EPC合同履约完成时间为准，其中水土保持监测时段从签订合同之日起至本项目完成水土保持专项验收工作，并按行政主管部门要求完成相关备案程序之日止。

（1）水土保持监测

监测单位向委托人提交监测成果文件（并附电子版文件），监测成果文件包括但不限于：实施方案（含水土保持监测点位示意图）、记录表、水土保持监测意见、监测季度报告、监测年度报告、监测汇报材料、监测总结报告及相关图件、影像资料，以及委托人要求提交的其他报告。监测实施方案为进场一个月内报送；每季度第一个月报送上一季度水土保持监测季报；每年 1 月底前报送上一年度监测年报；全部监测工作完成后及时提交水土保持监测总结报告，并在水土保持设施竣工验收阶段完成专项汇报。

（2）水温水质监测系统

实施方案需在进场前一个月内报送，水温及水质监测设施设备需在水库蓄至正常蓄水位前完成安装调试（具体时间根据现场施工情况动态调整），随后根据委托人通知进行试运行（3个月），试运行完成并通过验收后即进入运维期和质保期。运维期至系统移交完成止，期间需提供运维月报及年报（如有），每月10日前提供上月运维月报，每年1月前提供上一年度运维年报（如有）。质保期（24个月）内需提供咨询、技术指导、协助及对出现故障的合同设备进行修理或更换等服务。工期可通过双方友好协商适当调整。

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、委托人的要求。

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: 拟任项目负责人必须为本单位员工，具有副高级（同等级别）或以上技术职称（环保或水保类相关专业）。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。作为项目负责人近5年（2021年1月1日至今）承担过至少1项水土保持监测项目负责人或水温/水质监测系统建设项目负责人（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，具有中级（同等级别）或以上技术职称（环保或水保类相关专业）。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。作为技术负责人近5年（2021年1月1日至今）承担过至少1项水土保持监测项目技术负责人或水温/水质监测系统建设项目技术负责人（带有技术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）。

其他主要人员要求：项目其他主要人员至少3人具有初级或以上职称，需提供**有效**身份证正反面、职称证复印件。

以上人员岗位不兼任，且项目负责人与技术负责人业绩应互为补充。

(2) 业绩要求：

近五年（2021年1月1日至今）至少承担过或正在承担1项水土保持监测项目业绩和1项水温/水质监测系统建设项目业绩（以上两类业绩为同一合同或不同合同均可）。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。

2.3 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；

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。

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28日09:00至2026年12月2日23:59（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4日14:30（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：朱女士

联系电话：16608060262

电子邮箱：1935258249@qq.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11月28日

