

云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局）招标公告

编号：2024058

1. 招标条件

本招标项目为云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局），经云水许可（2024）15号批准建设，建设资金为中央及省级两级配套，资金已落实，招标人为云南省水文水资源局昭通分局（以下简称“招标人”），招标代理机构为中科标禾工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，欢迎潜在投标人参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：工程项目概算总投资 399.98 万元，云南省大江大河水文监测系统建设工程通过对大江大河和重要支流水文监测空白区的站网建设，以满足“十四五”规划的站网监测覆盖率要求。同时充分利用与时代同步的先进技术手段，持续补齐监测能力短板，加快推进水文现代化建设，实现水文全要素、全量程自动监测，水文数据处理、预测预报和分析评价全流程自动化和智能化等目标要求，加强科技引领和智慧化手段赋能，为预报、预警、预演、预案“四预”以及地方水旱灾害防御、水资源集约节约利用、水资源优化配置提供强有力的数据支撑。云南省大江大河水文监测系统建设工程建设规模为：改建省级水文业务系统 1 处，新建水文站 7 处、水位站 1 处。具体包括升级“水文云”相关计算存储设备，软硬件基础设施建设，构建多源信息融合平台、改造洪水预报作业平台，新开发中长期预报系统，开发应急溃坝洪水预报预警系统；新建水文测站水位、流量、降水等监测设施，配置水位、流量、降水等监测设备等。

2.2 项目划分：本工程招标分为4个标段：

（1）第一标段施工：云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局）-红岩水文站土建。最高限价：779672.94元，计划工期：90日历天。

(2) 第二标段施工：云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局）-坛子口水文站土建。最高限价：513843.59元，计划工期：90日历天。

(3) 第三标段施工：云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局）-红岩水文站设备购置及安装项目。最高限价：1022800.00元，计划工期：120日历天。

(4) 第四标段施工：云南省大江大河水文监测系统建设工程（昭通分局）-坛子口水文站设备购置及安装项目。最高限价：1018670.00元，计划工期：120日历天。

2.3工程地址：昭通市各县级。

2.4招标范围：

第一标段：1. 测验河段基础设施：断面桩2个、断面标志牌（含公告牌、宣传牌、警示牌）1套、断面标志杆2个、断面界桩4个、测站标志（站牌）1个、水准点：（水准点引测10km、水准点埋设3个）、观测道路1项、测验河段或断面整治1项。2. 水位观测设施：（水尺：3根）、监控立杆基础1项。3. 流量和泥沙测验设施：水文测桥1项。4. 生产业务用房及附属设施：测验业务室1项、进站道路1项。5. 供电、给排水、取暖、通信设施：外部供电设施1项（220v电缆架设0.30km）、宽带网络接入1项。6. 其他设施：不锈钢护栏85m、防雷设施1套。

第二标段：1. 测验河段基础设施：断面桩2个、断面标志牌（含公告牌、宣传牌、警示牌）1套、断面标志杆2个、断面界桩4个、测站标志（站牌）1个、水准点：（水准点引测17km、水准点埋设3个）、观测道路1项、测验河段或断面整治1项。2. 水位观测设施：（水尺：5根）、雷达水位计支架基础1项、监控立杆基础1项。3. 流量和泥沙测验设施：水文缆道1项。4. 生产业务用房及附属设施：进站道路1项。5. 供电、给排水、取暖、通信设施：外部供电设施1项（380v电缆架设1km）、通信设施宽带网络接入1套。6. 其他设施：不锈钢护栏30m、防雷设施1套。

第三标段：一、水位观测仪器设备：1. 水尺板15根、2. 雷达水位计1台、3. 充电控制器2个、4. 100AH磷酸铁锂电池1只、5. 机箱2个、6. 太阳能电池板（120瓦，带支架）1套、7. 雷

达水位计固定装置1套。二、流量测验仪器设备：1. 雷视融合智能测流系统1套、2. 铅鱼150kg、3. 转子式流速仪3部、浅水低速流速仪（1部）、低速流速仪（1部）、免维护流速仪（1部）、高流速测杆、低流速测杆、普通测杆、测算仪、4. 雷达测速枪2台、5. 手持式声学多普勒流速仪(ADV)1套、6. 水文测桥行车及控制系统1套、7. 走航式ADCP1套、8. 水文测桥铅鱼定位控制装置1套。三、降水及蒸发等气象要素观测仪器设备。四、测绘及视频监控仪器设备：1. 太阳能电池板（120瓦，带支架）1套、2. 智能安防摄像头2个、3. 100AH磷酸铁锂电池1只、4. 水准尺（3m）1对、5. AR视频增强球机2台、6. 监控立杆1套。五、通信设备：1. 北斗三号短报文通信终端1台、2. PoE工业交换机1台、3. 物联网卡（1GB/月）1张。六、其他设备1. 户外LED显示屏1套、2. 照明系统1套。

第四标段：一、水位观测仪器设备：1. 水尺板18根、2. 雷达水位计1台、3. 充电控制器2个、4. 机箱2个、5. 水文智能终端（URTU）1套、6. 雷达水位计固定装置1套。二、流量测验仪器设备：1. 固定式单探头雷达波测流系统1套、2. 固定式雷达波传感器2个、3. 绞车300型1台、4. 铅鱼75kg、5. 转子式流速仪3部、6. 雷达测速枪1台、7. 手持式声学多普勒流速仪(ADV)1套、8. 水平式ADCP测流系统1套、9. 水平式ADCP传感器1个、10. 水平式ADCP升降支架1套、11. 缆道测流控制系统（全自动）1套。三、降水及蒸发等气象要素观测仪器设备：1. 翻斗式雨量计（0.5）1个。四、测绘及视频监控仪器设备：1. 太阳能电池板（120瓦，带支架）2套、2. 100AH磷酸铁锂电池2只、3. 智能安防摄像头2个、4. 水准尺（3m）1对、5. AR视频增强球机2台、6. 监控立杆3套。五、通信设备：1. 北斗三号短报文通信终端1台、2. PoE工业交换机1台、3. 物联网卡（1GB/月）1张。六、其他设备：1. 户外LED显示屏1套：2. 设备柜1套、3. 备用电源1套。4. 照明系统1套。

2.5质量要求：符合国家相关规定及设计要求，工程质量达到一次性验收合格（第三标段、第四标段自完工验收之日起，质保期5年）。

2.6资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1企业资质要求：

施工项目企业资质要求：投标人具备水利水电工程施工总承包叁级资质及以上资质、有效的营业执照、安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2人员要求：

施工项目人员要求：

项目负责人资格：拟投入本工程的项目负责人必须具备水利水电工程专业二级以上（含二级）建造师资格和水行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证（B证），具有水利行业相关专业的中级及以上技术职称，须提供与投标人签订的劳动合同及近三个月的社保证明材料，且在今后的施工过程中每月驻场在岗时间不低于20天，并自行承诺不兼任其他在建项目的负责人。

技术负责人：拟投入本工程的技术负责人必须具备水利相关专业中级或以上职称证书。

3.3财务要求：财务状况良好，并提供近三年（2020年至2022年）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表等的复印件）；新成立的企业提交成立起至今的财务审计报告，若不能提供应提交书面说明材料。

3.4信誉要求：投标企业未列入云南省水利建设信用监管平台或全国水利市场监管平台中黑名单及重点关注名单。被纳入到“重点关注名单”且处于信息公开期限内的企业，不得参与本项目的投标。并提供“国家企业信用信息公示系统”、“信用中国”及“中国裁判文书网”的查询截图，截图时间要求为投标截止时间之日10日内。

3.5其他要求：

3.5.1按照《关于变更农民工工资支付信用查询方式的通知》（昭治欠办通〔2024〕2号）要求，自2024年2月7日起暂停通过“昭通市劳动保障监察服务平台”申请查询农民工工资支付信用记录（具体恢复时间另行通知），变更后的查询方式为：申请查询单位通过邮件形式将《农民工工资支付信用查询申请表》（详见附件）发送到指定邮箱ztxysc@126.com，申请

查询。参与工程领域投标的各类企业在递交投标文件前5个工作日，向ztxysc@126.com 邮箱发送查询申请，昭通市劳动保障监察支队收到申请后，3个工作日内反馈查询结果至各投标企业递交查询申请的对应邮箱。农民工工资支付信用记录有效期为出具之日起20 个工作日。各投标企业必须将农民工工资支付信用记录查询结果作为要件编入投标文件：公共资源交易中心应认真审核项目招标公告及招标文件涉及农民工工资支付信用查询相关内容。

3.5.2 当前未被建设、水利行政主管部门取消投标资格；

3.5.3 施工项目具有水行政主管部门颁发的企业主要负责人 A 证、专职安全生产管理人员安全生产考核合格证（C 证）。

3.5与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标，否则，相关投标均无效。

3.6本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2024年03月08日00：00时至2024年03月14日23：59时（北京时间，下同）前，登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（招标电子文件，格式为*.BZBJ）。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>）完成注册通过后，获取招标文件。**注：此为获取招标文件的唯一途径。**

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年03月28日09：30时止。

5.2 递交方式：网上递交，递交网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，投标人须

在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

5.3 网上递交电子投标文件后，不再递交刻录投标文件的光盘。

5.4 开标方式：网上远程开标。

投标人登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作指南（适用投标人和供应商）》，在截标时间前提前进入到“网上开标室”，根据网上远程解密、开标要求，在下达投标文件解密指令后30分钟内完成远程解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。若投标人没有在规定时间内完成以上相关操作，则视为其撤销投标文件，放弃投标。开标过程中如有疑问，可以在线提出异议，由代理机构（招标人）回复。在规定的签名确认时间内不进行开标一览表确认的，视为对开标结果无异议。

技术服务咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司

服务热线：010-86483801。

注：上传投标文件时加密使用的CA数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具，否则将不能解密。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

本项目采用全电子化招标投标。

6. 发布公告的媒介

本公告在云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>）上发布，其他网站转发无效，对在其他网站或媒体转载的招标公告及公告内容，招标人和招标代理机构不承担任何法律责任。

7. 联系方式

招标人：云南省水文水资源局昭通分局

地址：昭通市昭阳区海楼路685号

联系人：刘主任

电话：13887027831

周彦收布

招标代理机构：中科标禾工程项目管理有限公司

地址：昭阳区昭通大道怡景花园3幢2单元102室

联系人：苟荣成

电 话：0870-2231122

