

云南省江川区麦冲水库等8座小型水库除险加固工程

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 云南省江川区麦冲水库等 8 座小型水库除险加固工程, 已由玉溪市水利局、玉溪市江川区水利局以玉水建管（2025）2 号、玉江水复（2025）1 号、玉水建管（2025）4 号、玉江水复（2025）3 号、玉水建管（2025）5 号、玉江水复（2024）24 号、玉江水复（2025）4 号、玉江水复（2025）2 号批准建设，资金来源为：中央资金补助，不足部分自筹。建设资金已落实，招标人为玉溪市江川区水利局，已具备招标条件。招标人委托玉溪永立咨询有限公司代理招标，经玉溪市江川区水利局备案，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云南省江川区麦冲水库等8座小型水库除险加固工程。

2.2 项目概况及工程内容：

一、麦冲水库位于江川区雄关乡麦冲村，距江川城区 17km。水库坝址以上控制径流面积 6.6km²，坝顶高程 1919.7m，坝高 26.7m，坝顶宽 5m，坝顶长 210m，总库容 201.06 万 m³，其中：调洪库容 32.31 万 m³，兴利库容 151.51 万 m³，死库容 17.6 万 m³。正常蓄水位 1916.07m，校核洪水位 1917.97m，设计洪水位 1917.45m，死水位 1901.50m。麦冲水库以农业灌溉为主，灌区主要为江川区雄关乡麦冲村上、下营村，设计灌溉面积为 2500 亩，实灌面积为 1400 亩。兼顾下游雄关乡和农田防洪任务的水利工程。其规模为灌溉下游 1000 多亩农田，以及下游雄关乡的居民及农田和交通设施的防洪保护。

本次除险加固维持坝顶高程为 1919.7m，坝顶长 210m，坝顶宽度为 5m。下游坝坡采用风化料培厚，倒滤体改扩建，坝脚采用埋石混凝土（埋石率小于 20%）重力式挡墙收脚。大坝白蚁治理。增设观测设施，对培厚破土不的渗压、位移监测设施进行恢复。对溢洪道泄槽段低于地面线的边墙部分加预制盖板（长 1.5m，厚 0.15m），对消力池改扩建。更换斜拉闸止水一套，对斜拉闸及拉杆做除锈防腐。具体详见图纸及工程量清单。

二、新民坝水库位于江川区前卫镇桃溪村北，距前卫镇 2.5km，距江川城区 12km，

有公路直达水库大坝，交通极为方便。坝址地理坐标为东经 $102^{\circ} 42' 13''$ ，北纬 $24^{\circ} 20' 36''$ ，水库所在流域为珠江流域西江水系南盘江一级支流，控制径流面积 7.5 km^2 。

工程内容：（一）大坝加固：在与坝体相连的右边库岸迎水面基础用桉树桩处理，对坡面进行削坡整形，其上覆盖混凝土预制块，在右岸顶新建防浪墙；坝体左侧埋设直径 0.6 m 的混凝土预制管进行排水。增设雨水情测报系统 1 套，大坝安全监测设施 1 套。

（二）溢洪道加固：对溢洪道进口段及控制段进行掏缝和填缝，清理溢洪道淤积。

（三）输水底涵：对底涵的工作、检修闸阀进行更换，针对闸室老化漏水，在原址拆除并新建闸室。具体详见图纸及工程量清单。

三、雄梅水库雄梅水库位于江川区雄关乡窑房村委会梅子铺村下，距区政府所在地 13 km ，现状水库大坝坝型为塑性砼防渗墙加固的均质坝，水库最大坝高 21.8 m ，坝顶的高程 1878.20 m ，坝顶宽度为 5 m ，坝长 117.77 m ，确定水库校核洪水位 1877.02 m ，设计洪水位 1876.69 m ，正常蓄水位（起调水位） 1875.87 m ，死水位为 1863.00 m ；水库总库容 142.21 万 m^3 ，调洪库容 21.49 万 m^3 ，兴利库容 118.47 万 m^3 ，死库容 2.25 万 m^3 。

对坝顶进行硬化；针对大坝抗震稳定不满足规范要求，本次大坝除险加固对大坝进行新建倒滤体、培厚坝体以满足规范要求。对防汛抢险道路硬化。具体详见图纸及工程量清单。

四、秧田冲水库秧田冲水库位于江川区前卫镇石河村委会，距前卫镇 9 km 。水库有乡村道路通至坝顶，地理坐标为东经 $102^{\circ} 43' 36.85''$ 、北纬 $24^{\circ} 22' 42.43''$ 。水库径流区属于珠江流域南盘江水系星云湖周边支流，径流面积为 0.72 km^2 。

（一）对大坝采用风化料培厚下游坝坡，拆除重建排水棱体、增设坝脚褥垫、修复踏步及排水沟、下游坝坡采用植草护坡；

（二）改造溢洪道尾水段；

（三）拆除原闸室至消力池段建筑物，在大坝下游右岸新建闸阀室，延长原有 $\text{DN}400$ 球墨铸铁管输水至下游渠道，管道出口处设消力池；

（四）新建大坝安全监测设施。具体详见图纸及工程量清单。

五、杨柳坝水库位于云南省江川区雄关乡杨柳坝村西部螺蛳铺河的中游段，杨柳坝水库始建于 1957 年 7 月，于 1959 年 3 月完工。大坝坝型为均质土坝，水库坝址以上控制径流面积 21.78 km^2 ，坝顶高程 1809.5 m ，坝高 23 m ，坝顶宽 33 m ，坝顶长 102 m ，总库容 169.7 万 m^3 ，其中：调洪库容 57.2 万 m^3 ，兴利库容 63.7 万 m^3 ，死库容

85.5 万 m^3 。正常蓄水位 1807.8m，校核洪水位 1809.572m，设计洪水位 1809.061m，死水位 1802.5m。

对坝顶采用石渣料填筑，坝顶加高 0.2m，宽 5m；对岸坡排水沟进行清淤处理；右坝肩防浪墙加长 10m 与山体连接，增设防浪墙踏步位置防护门；开展白蚁治理。对控制段拆除重建，出水渠连接至涵洞排水沟。新建涵洞出口阀室，新增闸阀及流量计；清除涵洞内及出口的淤泥。增设配套雨水情测报及大坝渗流监测设施。具体详见图纸及工程量清单。

六、杨寺林水库位于江川区雄关乡东北约 6.00km 的雄关乡火炮厂旁，紧邻雄关乡村公路，有简易公路通至坝顶，对外交通便利。水库地理坐标为东经 $102^{\circ} 49' 39''$ ，北纬 $24^{\circ} 16' 03''$ 。属珠江流域西江水系南盘江支流，控制径流面积 1.15km^2 。

（一）对坝基进行灌浆防渗处理，坝基采用帷幕灌浆；

（二）大坝坝顶上游路沿石与上游预制块护坡结合处进行砂浆抹平，新建坝坡、坝脚排水沟；

（三）对溢洪道裂缝边墙部分以及滑坡体部分进行修复，并对溢洪道淤积进行清理；

（四）更换输水涵管出口老化的闸阀，并对出口渠道淤积部分进行清理；

（五）增设大坝沉降位移及浸润线渗漏观测设施。具体详见图纸及工程量清单。

七、周官坝水库位于江川区前卫镇周官村委会龙潭坝箐河上，周官坝水库地理坐标为东经 $102^{\circ} 42' 30.48''$ ，北纬 $24^{\circ} 19' 38.9''$ ，距前卫镇镇政府所在地 6 公里，水库有乡村道路通至坝顶，交通条件较好。水库径流区属于珠江流域南盘江水系星云湖周边支流，径流面积为 1.54km^2 。水库流域主河道长 2.42km，平均坡降 25.3%。

1、下游坝坡培厚；

2、拆除重建棱体；

3、加高输水涵管进口沉砂井至死水位；

4、对坝顶路面进行硬化；

5、新建大坝安全监测设施。具体详见图纸及工程量清单。

八、庄子坝水库位于江川区前卫镇庄子村委会庄子村，距前卫镇镇政府所在地 4 公里，水库有乡村道路通至坝顶，交通条件较好。水库径流区属于珠江流域南盘江水系星云湖周边支流，庄子坝水库地理坐标为东经 $102^{\circ} 42' 10''$ ，北纬 $24^{\circ} 19' 40''$ ，水库径流面积为 1.13km^2 。

1、下游新建排水棱体，下游坝坡整形培厚；

2、坝体劈裂灌浆，坝基帷幕灌浆；

3、新建大坝安全监测设施。具体详见图纸及工程量清单。

2.3 招标控制价及资金来源：招标控制价为11584230.25元。资金来源：中央资金补助，不足部分自筹。

2.4 建设地点：玉溪市江川区。

2.5 招标范围：完成工程量清单及图纸所包含的所有内容。

2.6 质量要求：达到国家及地方现行竣工验收标准，一次性验收合格。

2.7 工期要求：总工期8个月，2025年11月30日前完工；具体以开工时间为准。

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件：

- (1) 具备独立法人资格；
- (2) 具备有效的水利水电工程施工总承包叁级及以上资质；
- (3) 具备施工安全生产许可证。

3.2 财务要求：

提供近三年任意一年（2021-2023年度）经第三方审计的财务报告和经审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）。成立未满三年的公司，提供成立年至2023年经第三方审计的财务报告和经审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）。新成立至今未满一年的公司提供成立至投标截止时间前一月的财务报表或财务情况说明。

3.3 信誉要求：

信誉良好，无不良记录。无重大工程质量、安全问题和拖欠农民工工资问题；不曾在任何合同中违约或被驱逐，或因申请人自身的原因而使任何合同被解除；没有因自身原因在工程建设中被有关部门通报，形成不良行为记录；未被列入失信被执行人记录、重大税收违法案件当事人。（由投标人针对本项目自行承诺，提供承诺书，格式自拟。）

3.4 人员要求：

(1) 项目经理具备水利水电专业二级注册建造师及以上资格和有效的安全生产考核证书（B证），在施工期间不得担任其他在建建设工程项目的项目管理人员，并附书面承诺；

(2) 技术负责人具备水利水电类专业（包含水利水电工程、水利、水利水电建筑、水工结构、水利水电建设管理、水利水电施工等相关专业）中级及以上职称，在施工期间不得担任其他在建建设工程项目的项目管理人员，并附书面承诺；

(3) 专职安全生产管理人员具备安全生产考核合格证书（C证）。

(4) 项目经理、技术负责人和专职安全生产管理人员须为本单位人员，在施工期间不得担任其他在建建设工程项目的项目管理人员，并附书面承诺。

(5) 标准员具有有效的资格证书。(标准员可兼职，不需要提供社保证明。)

(以上人员需提供投标截止时间前连续三个月个人社保证明原件彩色扫描件并加盖投标人电子签章，安全生产考核证书(B证)、安全生产考核合格证书(C证)必须为水利行政主管部门或水利工程行业协会颁发)。

3.5业绩要求:

(1) 近五年完工或在建的项目(即合同签订日期在2020年1月1日至今或完工时间在2020年1月1日至今)。

(2) 至少承担过一个水库新建、改扩建、除险加固工程或小(一)型及以上规模的水库新建、改扩建、除险加固工程。

(3) 应附施工合同协议书或中标通知书。若施工合同协议书不能说明类似工程的，可提供主管部门或建设单位出具的证明材料。

3.6本次招标 不接受 联合体投标。

3.7本次招标实行资格后审。

4. 招标文件的获取 •

凡有意参加投标者(以网上公告时间为准)，登录云南省公共资源交易信息网(切换到玉溪市)地址<http://ggzy.yn.gov.cn>，凭企业数字证书(CA)在网上获取招标文件及其它招标资料。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(切换到玉溪市)地址<http://ggzy.yn.gov.cn>完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件上传的截止时间(投标截止时间，下同)(以网上公告时间为准)。

5.2 网上递交: 电子投标文件的递交网址为云南省公共资源交易信息网(切换到玉溪市)地址<http://ggzy.yn.gov.cn>，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和开标时不能正常解密导入的电子投标文件，除交易系统软件原因外，视为投标人自愿撤回电子投标文件。

5.3 开标: 网上智能开标远程解密。投标人登录云南省公共资源交易信息网(切换到玉溪市)地址<http://ggzy.yn.gov.cn>按照“网上智能开标远程解密指南完成远程解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。本项目解密时间为30分钟(时间可根据项

目情况自由设定)，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。开标过程中如有问题，可以在线提出异议。由招标代理机构给予对应的回复。若投标人在规定的签名确认时间内不进行确认的，则视为对开标结果无异议。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省公共资源交易信息网（地址<http://ggzy.yn.gov.cn>）上发布。对其他网站或媒体转载的公告内容招标人和招标代理机构不承担任何责任。

7. 本次招标的行政监督部门

行政监督部门：玉溪市江川区水利局

监督投诉举报电话：0877—8011885

8. 联系方式

招 标 人：玉溪市江川区水利局

联 系 人：杨鹏飞

电 话：18108772668

招标代理机构：玉溪永立咨询有限公司

地 址：玉溪市江川区星云街道兴江路中段

联 系 人：宋雨玲、王阿林

电 话：18725430955、18287750155

邮 箱：719986785@qq.com