

封开县小型水库除险加固工程（2023 年度 14 宗）监理招标公告

1. 招标条件

本招标项目封开县小型水库除险加固工程（2023 年度 14 宗）监理已由封开县发展和改革局以封发改投审[2022]161 号批准建设，建设资金由上级专项资金和地方自筹组成，招标人（项目业主）为封开县水利水电工程建设管理中心。项目已自具备招标条件，现对该项目的监理进行公开招标。

2. 工程概况及招标内容

2.1 项目概况：

(1) 封开县白泥塘水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 73.13m（珠基，下同），相应库容 17.62 万 m³。除险加固的建设内容：重建上游坝坡护坡；下游坝坡重设草皮护坡；重建溢洪道；重建输水涵等。

(2) 封开县大木根水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(1)型。正常蓄水位为 440.8m（珠基，下同），相应库容 66.5 万 m³。除险加固的建设内容：大坝迎水坡新建混凝土护坡；坝身采用防渗墙加固，坝顶路面硬化等。

(3) 封开县大塘水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 45.76m（珠基，下同），相应库容 13.13 万 m³。除险加固的建设内容：新建防浪墙；修建下游侧坝坡，重建排水棱体，新建集渗沟，拆除重建溢洪道交通桥等。

(4) 封开县东方红水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 148.5m（珠基，下同），相应库容 55.17 万 m³。除险加固的建设内容：对大坝坝体进行防渗处理，新建坝顶防撞墙，新建迎水坡护坡，修整背水坡，修复贴坡排水；对引水渠进行清淤和修复衬砌，新建开敞式溢洪道；拆除重建输水涵斜拉式进水口、启闭机室，更换闸门和启闭机；装修管养房，储备防汛物资，改造进库道路，增设沉降、渗流量监测设施等。

(5) 封开县东风水库除险加固工程



工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 158.8m (珠基，下同)，相应库容 6.80 万 m³。除险加固的主要建设内容：对大坝坝体进行防渗处理，新建防浪墙，重建迎水坡砼护坡，修整和重建背水坡草皮护坡，重建贴坡排水，增加马道、步级等；对溢洪道进行部份拆除重建及衬砌加固；拆除输水涵斜拉闸进水口，新建梯级放水涵；新建管养房，改造进库道路，增设沉降、渗流量监测设施等。

(6) 封开县高塘水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 93.3m (珠基，下同)，相应库容 28.73 万 m³。除险加固的建设内容：新建防浪墙，大坝迎水坡新建砼护坡并进行防渗处理，坝顶路面硬底化，修整背水坡，新建排水棱体及排水系统；全段加固溢洪道，增设出口消能措施；拆除重建输水涵进口段，清理涵身内部并对涵身区域防渗加固；进坝道路硬底化处理；新建管理房，增设水库安全监测设施等。

(7) 封开县河蒙水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 108.94m (珠基，下同)，相应库容 34.12 万 m³。除险加固的建设内容：大坝迎水坡新建砼护坡，并采用土工膜防渗，坝顶路面硬底化，新建排水棱体及排水系统，新建上下游坡面巡查步级；重建溢洪道进口段和控制段，控制段顶板兼做交通桥，修复泄槽段底板，增设消能设施；重建输水涵进口段和出口段，拆除原斜拉闸进水口改为塔式进水口，新建工作桥；进坝及库区道路硬底化；新建管养房，重建渡槽，增设水库安全监测设施等。

(8) 封开县九源冲水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 84.30m (珠基，下同)，相应库容 25.95 万 m³。除险加固的建设内容：拆除重建迎水坡砼护坡，坝顶加高，下游坝坡培厚，重设草皮护坡，新建排水棱体；修复溢洪道控制段；修复输水涵；增设大坝观测设施，改造进库道路等。

(9) 封开县龙崩水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 67.50m (珠基，下同)，相应库容 9.2 万 m³。除险加固的建设内容：大坝迎水坡新建砼护坡并采用锥探灌浆防渗措施，坝顶路面硬底化，修整大坝背水坡，采用草皮护坡，新建排水棱体及集渗沟；新建溢洪道，控制段顶板兼做交通桥，增设底流消能设施；重建输水涵进口段和出口段，内衬钢管，涵身局部防渗加固；新建管理房，重建巡查步级和排水沟，整修进库道路；增设工程安全监测设施等。

(10) 封开县罗马水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(1)型。正常蓄水位为 109.10m (珠基，下同)，相应库容 83.13 万 m³。除险加固的建设内容：坝体迎水坡防渗加固、坝顶路面硬底化、重建迎水坡护坡、背水坡植草皮护坡并拆除重建贴坡排水体；扩建溢洪道；延长输水涵梯级进水口，拆除重建输水隧洞斜拉闸进水口、启闭室，更换闸门及启闭设备，对存在隐患的洞身段进行充填灌浆；增设大坝安全监测设施；改造进坝道路；修缮管养房。

(11) 封开县牛蕴冲水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 121.9m (珠基，下同)，相应库容 10.15 万 m³。除险加固的建设内容：新建防浪墙，坝顶路面硬底化，修整坝坡局部新建砼护坡，重建上下游坡面步级及排水沟，新建排水棱体；重建溢洪道，增设底流消措施；输水隧洞洞身喷锚加固，增加隧洞出口段及出水渠；增设水库安全监测设施，装修管理房，进坝及库区道路硬底化等。

(12) 封开县松坪水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(1)型。正常蓄水位为 120.86m (珠基，下同)，相应库容 237.22 万 m³。除险加固的建设内容：大坝防渗加固，新建迎水坡砼护坡；新建溢洪道出水渠；拆除重建输水涵进水口段；增设大坝监测设施，修缮管理房，改造进库道路等。

(13) 封开县新丰水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(1)型。正常蓄水位为 113.84m (珠基，下同)，相应库容 183.97 万 m³。除险加固的建设内容：大坝迎水坡新建混凝土护坡并采用复合土工膜、局部锥探灌浆的防渗措施，坝顶路面硬底化，重建背水坡巡查步级和排水沟，新建排水棱体集渗沟；重建溢洪道进水口翼墙、控制段和消力池，修复泄槽段挡墙，新建机耕桥、海漫段；重建输水涵进水口及人行桥，新建出水口消能设施，涵身局部防渗加固；增设工程安全监测设施；重建管理房，加固进库道路等。

(14) 封开县长冲水库除险加固工程

工程规模及主要建设内容：工程规模为小(2)型。正常蓄水位为 131.36m (珠基，下同)，相应库容 17.31 万 m³。除险加固的建设内容：大坝迎水坡培厚并修建混凝土护坡，坝顶路面硬底化，重建排水棱体；重建溢洪道、交通桥；重建输水涵进口段和出口段，内衬钢管，涵身局部防渗加固；增设工程安全监测设施；新建管理房等。

2.2 计划工期：6 个月（具体开工日期以发包人批准开工报告日期为准）。

2.3 招标范围：监理内容包括但不限于以下内容：施工准备阶段、施工阶段、工程收尾

阶段（包括但不限于竣工验收、整改、工程移交及实物移交、工程结算等）、工程质量保修阶段（缺陷责任期）的质量控制、投资控制、进度控制、合同管理、信息管理、职业健康、安全生产及环境监督管理、检（监）测工作、组织协调等全过程监理工作。

2.6 监理服务期限：从监理合同签订之日起算，至工程办妥竣工结算且保修期结束止，包括本工程的施工准备阶段、施工阶段、竣工结算阶段、保修阶段等全过程监理服务。

3. 最高投标限价：本项目最高限价为¥2089600.00元。

4. 投标人资格要求：

4.1 具有独立法人资格的企业或事业单位。

4.2 具有水利部颁发的水利工程施工监理乙级或以上资质。

4.3 拟任本项目的总监理工程师具有：①工程类高级或以上职称；②《监理工程师注册证书》（注册专业：水利工程施工监理），证书在有效期内，且执业单位为投标人。

4.4 投标人需要在投标截止时间前在广东水利建设市场信用信息平台完成信息录入手续；凡在广东水利建设与管理信息网公布禁止参加省内水利工程建设投标期限内的单位不得参加本工程的投标。

4.5 本工程不允许联合体投标。

4.6 其他要求：

①投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

②投标人均具有独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的法人营业执照，按国家法律经营。

③投标人已按规定格式签名盖章《投标人声明》（详见附件一）。

④资格审查前，投标人须在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及拟担任本工程总监理工程师须是本企业登记信息中的在册人员。

⑤投标人未出现以下情形：与其它投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的（按投标人提供的《投标人声明》第六条内容进行评审）。如不同投标申请人出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情形，则相关投标均无效。

⑥投标人未被纳入国家、市、区的失信联合惩戒名单的（按广州公共资源交易中心交易系统比对结果进行评审）。

注：未在招标公告第4条单列的投标人资格要求条件，不作为资审不合格的依据。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2023年 月 日00时00分至2023年 月 日00时00分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）下载电子招标文件。

5.2 发布招标公告时间（含本日）2023年 月 日00时00分至2023年 月 日00时00分。

注：发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。

5.2.1 投标人通过广州公共资源交易中心交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州公共资源交易中心交易平台网站办理网上投标登记手续。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州公共资源交易中心网站。

5.2.2 开标时间：2023年 月 日9时00分。

5.3 本项目采用资格后审方式。

注：（1）电子招投标操作流程详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引。

（2）本公告发布之日起开始计算备标时间。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年 月 日__时__分，投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心数字交易平台（<http://www.gzggzy.cn>）递交电子投标文件。

递交备用投标文件电子光盘的规定：时间为2023年 月 日__时__分至2023年 月 日__时__分；地点：广州公共资源交易中心指定开标室。（电子光盘需按规定封装。投标人将数据刻录到光盘之后，投标前自行检查文件是否可以读取。）

6.2 采取电子投标时，逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）等媒体上发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站上发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易网

发布的文本为准。

8、联系方式

招标人：封开县水利水电工程建设管理中心

地址：江口镇建设一路13号

联系人：李工

电话：0758-6666804

招标代理机构：广东海纳工程管理咨询有限公司

地址：广州市天河区天寿路101号

联系人：刘工

电话：020-38036239

2023年_月_日