

平和县官峰水库工程监理 招标公告

1. 招标条件

本招标项目平和县官峰水库工程监理已由福建省水利厅以闽水审批[2023]64号文批准建设，项目业主为福建兴和投资发展集团有限公司，建设资金来自企业自筹，出资比例为100%，招标人为福建兴和投资发展集团有限公司，招标代理单位为福建省闽水项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：平和县；

2.2 工程规模：本次招标项目的总投资114184.73万元，本工程拦河坝为面板堆石坝，最大坝高104.7m。引水系统全长23.124km，其中引水隧洞长22.483km，压力钢管长641.17m；输水系统全长6562.35m，输水隧洞长2826.07m，明埋DN1000钢管段长991.08m，明埋DN900内衬不锈钢复合钢管段长2453.99m，隧洞中明敷DN900内衬不锈钢复合钢管段长264.10m。本工程为中型规模，工程等别为III等；

2.3 产业类型：第二产业；

2.4 招标范围和内容：平和县官峰水库工程监理，本次工作内容：(一)坝区枢纽工程。面板堆石坝、溢洪道、水库放空管、生态放水兼灌溉供水支洞以及坝区安全监测工程等，其中：

(1) 面板堆石坝，位于十坑仔自然村上游1.2km处，坝顶高程529.00m，上游L型防浪墙顶高程530.20m，趾板最低高程424.30m，最大坝高104.70m，坝顶宽度为8.00m；

(2) 溢洪道，位于大坝左岸山体埤口处，由引渠段、闸室控制段、泄槽段、挑流鼻坎段等组成，共设2孔7.00m×7.00m(宽×高)的开敞式闸门，溢流堰堰顶高程519.00m，闸墩墩顶高程529.00m，引渠底板高程516.00m；

(3) 水库放空管，规格为DN600钢管，配置阀门井，包含导流洞封堵闸门及堵头；

(4) 生态放水兼灌溉供水支洞，包含堵头及闸室，开挖断面为城门型，洞长198.95m，开挖尺寸2.5m×2.5m，钢筋砼衬砌后断面为1.9m×1.9m(宽×高)，挂网喷锚衬砌后断面为2.26m×2.18m(宽×高)；

(5) 南湖二级电站发电引水隧洞堵头，长15m；

(6) 坝区配电房；

(7) 大坝及溢洪道安全监测。

(二) 引输水系统工程。引水系统进水口，引水隧洞引A0+000~引A2+980洞段、引A10+680~引A11+761、引B0+000~引B11+363，包括引水系统隧洞段、压力管道段、两座消能电站，输水系统隧洞段、明(埋)管段以及1#、3#、4#施工支洞等，其中：

(8) 引水系统进水口，位于大坝左岸，采用岸塔式分层取水进水口型式，设有拦污栅、6层工作闸门及事故闸门，进水口检修平台高程529.60m；

(9) 1#、2#、3#隧洞，开挖断面均为马蹄形，衬砌后洞径2.8m，扩底宽2.6m，隧洞沿线根据不同的地质情况，分别采用钢管衬砌、钢筋砼衬砌、挂网喷锚衬砌、素喷砼衬砌和不衬砌等结构型式；

(10) 2#隧洞出口至一级消能电站压力管道，分成明管段、岔管段及压力支管，管径1.0~0.5m；一级消能电站尾水出口至3#引水隧洞进口管道连接段引水钢管采用埋管形式，管径1.0m；3#引水隧洞出口至二级消能电站压力管道，分成明管段、岔管段及压力支管，管径1.0~0.5m；

(11) 一级消能电站厂房，布置于引水系统中部、霞寨镇大湖村石寮坑山口处，装机容量为2×1900kW；

(12) 二级消能电站厂房，布置于引水系统尾部、豆坪村东北侧700m的村道内侧，装机容量为2×1100kW；

(13) 输水系统为洞管结合方案，4#、5#、6#隧洞开挖断面均为马蹄形，衬砌后洞径2.8m，扩底宽2.6m，隧洞沿线根据不同的地质情况，分别采用钢管衬砌、钢筋砼衬砌、挂网锚喷衬砌、素喷砼衬砌和不衬砌等结构型式；7#隧洞中明敷DN900内衬不锈钢复合钢管，隧洞开挖断面为马蹄形，洞径2.8m，扩底宽2.6m；

(14) 输水系统豆坪、内楼、旧楼等管道连接段，采用DN1000钢管；

(15) 古楼输水管道段、瑯城水厂管道连接段，采用DN900内衬不锈钢复合钢管埋管；

(16) 1#施工支洞，共长256.54m，衬砌后断面为4.0m×3.3m（宽×高）的城门型；

(17) 3#施工支洞，共长367.43m，开挖断面为城门型，衬砌后断面为4.0m×3.3m（宽×高）；

(18) 4#施工支洞，共长321.45m，开挖断面为城门型，衬砌后断面为4.0m×3.3m（宽×高）；

(19) 引输水系统及消能电站安全监测。

(三) 平和县官峰水库工程机电设备采购及安装、坝区管理房及景观工程项目。

(四) 环境保护工程。

大坝施工区水境保护措施(施工人员生活污水、砂石料加工系统系统废水、湿拌合系统冲洗废水、机械修配系统和汽车洗合油废水、隧洞施工废水)；大气污染防治措施，环境声控制措施；生态保护措施；固废及危废处置措施；土壤保护措施；人群健康保护措施。(1) 施工人员生活污水处理措施包含有效容积75m³的玻璃钢化粪池、有效容积1.5m³的钢筋混凝土隔油池、DN700的塑料检查井、型号ABF-33-120B的一体化生活污水处理设施；(2) 砂石料加工系统冲洗废水处理措施包含调节池4m×3m×3m、竖流沉淀池7.04m×8m，回用水池8m×6m×3.5m、泥浆池3.5m×3.5m×4m、带式压滤机2.5m宽；(3) 混凝土拌合系统冲洗废水处理措施包含两级沉淀池单池2.8m×4.5m×2.4m；(4) 含油废水处理措施包含隔油沉淀池有效容积5.4m³、回用水池2.5m×2m×2.5m；(5) 隧洞施工废水处理措施包含三级沉淀池9m×4.5m×2.6m；(6) 大气污染防治措施包含洗车平台13m×4.5m、除尘雾炮机和5t洒水车各一台。

(五) 水土保持工程。

水土保持建设内容包括以下内容：主体工程区、道路工程区、表土堆场区、施工生产生活区、料场区、弃渣场区、淹没区各防治分区的工程措施、植物措施、临时措施。工程措施主要有表土剥离、土地整治、表土回覆、沉沙池、截水沟、排水沟、跌水坎、弃渣场挡渣墙、截水沟、马道排水沟、盲沟等；植物措施主要有景观绿化、植被恢复、种植爬山虎、撒播草籽、种植行道树、CF网植草护坡、挂网喷播等；临时措施主要有临时排水、沉沙池、临时拦挡、临时苫盖等。

监理内容包括准备阶段、施工阶段、设备采购阶段、合同工程完工验收阶段、竣工验收阶段、缺陷责任期与保修阶段的监理工作中的质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、信息管理、组织协调和安全管理、水保监理、环保监理等工作内容的全过程监理；

2.5 最高控制价：10030600元；

2.6 质量标准：①水利工程质量达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~637-2012)及符合设计和国家及地方现行有关标准、规范的合格标准要求；②水土保持工程施工监理达到国家、行业及地方有关规范标准合格要求；③环境保护监理达到国家、行业及地方有关规范标准合格要求；

2.7 工期要求：总工期1080日历天，其中各关键节点的工期要求：大坝主体工程工期900日历天，2座消能电站工期900日历天。开工后960日历天完成官峰水库下闸蓄水验收；开工后1020日历天完成官峰水库引输水工程通水验收。

2.8 施工监理服务期限：施工工期+从工程开工准备到竣工验收，其中施工工期1080日历天。

3. 投标人资格要求及审查办法

3.1 本招标项目要求投标人须具备有效的不低于①水利部颁发的水利工程施工监理乙级资质；②水利部颁发的水土保持工程施工监理乙级资质；③水利部颁发的水利工程建设环境保护监理资质，应同时具备以上三项资质，并具备一项已完成并经竣工验收合格的工程建安费不少于5000万元水利水电工程的大坝施工监理业绩（联合体投标的，指独立投标人或联合体牵头人以独立投标人完成的水利工程施工监理业绩）业绩【指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日（含）的前十年

内承担过类似的工程业绩】。

3.2 投标人拟担任本招标项目的总监理工程师应具备有效的中国水利工程协会颁发的水工建筑专业监理工程师资格证书（或水利部颁发的水利工程施工监理专业监理工程师注册证书）和水利水电相关专业高级工程师及以上职称，___/___业绩【指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日（含）的前十年内承担过类似的工程业绩】。并在其他人员、试验检测仪器设备方面具有相应的监理能力。

3.3 本招标项目 接受 联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：①联合体各成员均须具有独立法人资格，具备合格有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书；②本招标项目允许由具有相应资质或能力的单位自愿组成的联合体投标，联合体牵头人必须为具有水利工程施工监理资质单位，且各方均应具备承担招标项目的相应资质或能力；③联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或者参加其他联合体在同一招标项目中投标；④由同一专业的单位组成联合体的，按照资质等级较低的单位确定资质等级；⑤联合体各成员应签订联合体协议书，明确联合体牵头人及联合体各成员应承担的职责；⑥联合体成员不得超过3家。

3.4 本招标项目评标办法采用综合评估法。

3.5 本招标项目采用 资格后审 方式对投标人的资格进行审查。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2023年5月17日19时至2023年6月13日9:30时（北京时间，下同），登录 漳州市工程项目交易中心（网址：<https://gcjyxx.zhangzhou.gov.cn>） 下载电子招标文件。

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 2023年6月13日 9时30分，投标人应在截止时间前通过 激活的企业CA登录漳州市工程项目交易中心（网址：<https://gcjyxx.zhangzhou.gov.cn>）在线 递交电子投标文件。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 福建省公共资源交易电子公共服务平台（<https://ggzyfw.fujian.gov.cn>）、 漳州市工程项目交易中心（<https://gcjyxx.zhangzhou.gov.cn>） 发布。

7. 投标保证金的提交

7.1. 投标保证金提交截止时间：2023年6月13 日9:30前。

7.2. 投标保证金提交的金额：壹拾伍万元。

7.3. 投标保证金提交的方式：无要求 现金 电子保函 其他___年度保证金。

8. 联系方式

招标人：福建兴和投资发展集团有限公司

地 址：平和县小溪镇瑯溪路252号，邮 编：363700

联系人：赖工，电子邮箱：___/___

电 话：0596-7039181，传 真：___/___

招标代理机构：福建省闽水项目管理有限公司

地 址：福州市东大路229号省水利水电大厦13层，邮 编：350001

联系人：黄女士，电子邮箱：fjmsxmg1@163.com

电 话：0591-87537741，传 真：/

电子招标投标交易平台名称：漳州市工程项目交易中心

网 址：<https://gcjyzz.zhangzhou.gov.cn>

联系电话：0596-2032597

公共资源交易中心名称：平和县公共资源交易中心

地 址：平和县小溪镇河滨南路平和县行政服务中心二楼

联系电话：0596-5556279

招标投标监督机构名称：平和县水利局

地 址：漳州市平和县小溪镇河滨北路100号

联系电话：0596-5232324