

# 平和县官峰水库工程施工

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目平和县官峰水库工程施工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，现对平和县官峰水库工程施工进行公开招标。

### 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：官峰水库工程等别为中型III等工程。本次建设内容：(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)，挂网喷射锚衬后断面为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、挂网喷射锚衬、素喷射锚衬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、霞寨镇太湖村石寮坑山口处，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、挂网喷射衬砌、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、珙城水厂管道连接段，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) 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台油废水、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75m<sup>3</sup>的玻璃钢化粪池、有效容积1.5m<sup>3</sup>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二级沉淀池池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5.4m<sup>3</sup>、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。

### (四) 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。(具体详见招标人提供的招标文件、施工图、工程预算审核书、答疑纪要及招标文件的澄清修改)；

2.5 最高控制价：506099500元，其中不可竞争金额 0 元（含暂列金 0 元，暂估价 0 元及其他项 0 元）；

2.6 标段划分（如有）： / ；

2.7 质量要求：达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）及其它相关规范合格及以上标准；

2.8 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。

## 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水利水电工程施工总承包一级资质，《施工企业安全生产许可证》和施工完成且验收合格的坝高不低于70m的水利水电工程大坝业绩【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项目经理应具备有效的不低于壹级水利水电工程专业注册建造师执业资格，水行政主管部门颁发的安全考核合格证书（B证）和水利水电工程相关专业高级及以上职称， / 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、设备、资金等方面具有承担本标段施工的能力。

3.3 本招标项目不接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求： / 。

3.4 本招标项目评标办法：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 19 日 19 时至 2023 年 6 月 15 日 9 时（北京时间，下同），登录 漳州市工程项目交易中心 (<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 15 日 9 时 30 分，投标人应在截止时间前通过 漳州市工程项目交易中心 (<https://gcjyxx.zhangzhou.gov.cn>) 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>) 上发布。

#### 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15日9:30前。

7.2. 投标保证金提交的金额：500000 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：平和县小溪镇瑄溪路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://gcjyxx.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：平和县小溪镇瑄溪路252号

地 址：平和小溪镇河溪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：漳州市平和小溪镇河溪北路100号

联系电话：0596-5232324