

# 广西桂林市长塘水库工程主体工程、水土保持工程及环境保护工程招标设计、施工图设计阶段勘察设计 勘察设计招标公告

项目编号：E4500002802004396

## 1. 招标条件

本招标项目 广西桂林市长塘水库工程主体工程、水土保持工程及环境保护工程招标设计、施工图设计阶段勘察设计 已由国家发改委以（发改农经【2024】608号）批准建设，建设资金来自 财政资金, 自筹，项目法人 为 桂林市青龙潭水利建设投资有限公司，招标人为 桂林市青龙潭水利建设投资有限公司，招标代理机构为 广西兴桂源招标有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的勘察设计进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

工程建设地点：广西桂林市永福县和临桂区。

工程规模：长塘水库工程是一座以城乡供水、灌溉为主，结合防洪，兼顾发电等综合利用的大(2)型水库工程，是以广西壮族自治区政府提出的“保护漓江，发展临桂，再造一个新桂林”发展战略为目标，实现桂林市“两江服务两城”规划里面的重点水资源配置工程。

(1)长塘水库工程主体工程由水库工程、输水工程两部分组成。

### ①水库工程

长塘水库坝址以上集水面积 1059km<sup>2</sup>，总库容 2.35 亿 m<sup>3</sup>，调节库容 1.66 亿 m<sup>3</sup>，死库容 0.29 亿 m<sup>3</sup>，校核水位 199.57m，设计水位 198.03m，正常蓄水位为 196.0m，死水位为 170.0m。拦河坝为碾压混凝土重力坝，最大坝高 77.5m，坝顶全长 300.0m，坝顶高程 201.5m。大坝从左到右分为 16 个坝段，两侧为挡水坝段，中间为溢流坝段。本工程设置坝后式电站，利用生态基流与水库弃水发电，初定装机容量 28.0MW，设 3 台机组，多年平均发电量为 8821 万 kW·h。

### ②输水工程

长塘水库输水工程设计总流量 16.0m<sup>3</sup>/s，其中城乡生活及工业供水设计流量 7.8m<sup>3</sup>/s，农业灌溉及农村人饮设计流量 8.2m<sup>3</sup>/s，灌区设计灌溉面积 29.8 万亩。临桂方向首部取水设计流量 12.4m<sup>3</sup>/s，水库高水位时全程自流输水，水库低水位(170.00~180.78m)期间经佳龙泵站扬水，分别向临桂城区、秧塘片区、四塘镇供水。永福方向首部取水设计流量 3.6m<sup>3</sup>/s，自坝上取水，采用有压管道、有压隧洞自流输水。

长塘水库输水线路总长 244.58km，其中：干线长 51.09km，分干线长 102.07km，支线长 91.42km。临桂方向输水线路总长 140.67km，其中干线长 34.62km，分干线长 50.86km，支线长 55.19km；永福方向输水线路总长 103.91km，其中干线长 16.47km，分干线长 51.21km，支线长 36.23km。输水线路共设泵站 10 座，总装机容量 10165kW，其中：临桂干线上设 1 座佳龙泵站，装机容量 2000kW，设计扬程 13.68m；灌区共设泵站 9 座，总装机容量 8165kW。

### (2)水土保持工程

水土保持工程涉及主体工程区、弃渣场区、料场区、交通道路区、永久办公生活区、施工生产生活区的水土保持措施，包括工程措施、植物措施、水保监测和临时措施等内容。

### (3)环境保护工程

环境保护工程包括水环境保护措施、陆生生态保护措施、水生生态保护措施、鱼类栖息地河段连通性恢复工程等措施，以及生产废水处理与监测、生活污水处理与监测、地表水和地下水保护与监测、大气环境保护与监测、声环境保护与监测、生态监测、生活垃圾和固体废物处理、环境监控与风险应急等工作。

服务期限：从工程招标设计阶段开始至工程竣工验收完毕，以及2年缺陷责任期结束为止。

(1) 招标设计阶段：签订本项目勘察设计合同协议书后20天内提交施工招标所需的招标资料、技术规范、图纸、工程量清单和施工招标预算。

(2) 施工图设计阶段：根据工程建设需要陆续提供施工图纸，满足施工进度要求。

(3) 技术服务：配合主体工程招标设计至施工图设计阶段、工程重大设计变更及调概的成果审查和审批工作；配合招标人做好与其他专项勘察（测）设计和科学试验的相关工作；配合招标人做好提前施工项目准备工作；主体工程、水保工程、环境保护工程等施工全过程、各阶段验收和2年缺陷责任期的现场设计代表服务。

招标范围：本招标项目划分为1个标段，广西桂林市长塘水库工程主体工程、水土保持工程及环境保护工程招标设计、施工图设计阶段及相应阶段的勘察设计、工程重大设计变更及调概和报审报批、与建设征地移民安置、设备采购及其他设计单位配合、与科学试验的配合工作、工程施工期间现场技术服务和各阶段验收配合、参与相关方案的讨论研究会议、缺陷责任期等后续服务工作。（包括但不限于招标工程技术要求、招标工程设计图纸、施工图设计、预算编制及技术要求；工程实施到竣工验收全过程的设计服务（包括设计变更报告、设计变更图纸、设计变更投资编制、施工现场指导等）及相应阶段的工程勘察（测量）等。）

招标人另行发包的项目（专项）：①水库工程有：前方营地工程、拉搞泵站取水口上移工程、施工用电线路工程、其他施工临时工程、长塘水文自动测报系统、2#弃渣场对外连通施工道路；②输水工程有：穿越高速公路交叉工程、穿越衡柳高铁交叉工程、穿越湘桂铁路交叉工程、其他施工临时工程、信息化设备及安装；③专项设施复建区的水土保持措施；④移民安置及复建工程环保措施；⑤环境监测。

## 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件：本次招标要求投标人须有独立的法人资格，须同时具备①工程勘察（同时含岩土工程勘察、工程测量）专业甲级或工程勘察综合类甲级资质；②工程设计水利行业（水库枢纽、灌溉排涝）专业甲级或工程设计水利行业甲级或工程设计综合甲级资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力。

3.2 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

联合体投标的，联合体所有成员数量为2家，还应满足下列要求：



(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，并明确牵头人。联合体的牵头人应具备工程设计水利行业（水库枢纽、灌溉排涝）专业甲级或工程设计水利行业甲级或工程设计综合甲级资质，项目负责人必须由联合体牵头人派出。

(2) 联合体牵头人代表联合体各方成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，但联合体其他成员在投标、签约与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律法律责任。

(3) 组成联合体进行投标的单位不得再以自己的名义单独参与同一标段的投标，也不得组成新的联合体参与同一标段的投标。

(4) 联合体各方应分别在人员、设备、资金等方面具有承担本项目联合体协议书分工职责范围内的履约能力。

(5) 联合体中有同类资质的成员单位按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的成员单位确定资质等级。

3.3 财务要求：投标人近3年（2021年~2023年）经会计师事务所或审计机构审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润和财务情况说明书的扫描件）。（备注：对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求年数的企业，只需提交企业取得营业执照年份至所要求最近年份经审计的财务报表）。如联合体投标的，联合体各方均需提供。

3.4 业绩要求：投标人（联合体投标的，特指牵头人）近10年内（2014年1月1日至投标截止日）有承担过至少1项工程规模为大型（水库总库容 $\geq 1$ 亿立方米）的新建水库工程（须含大坝工程）项目的勘测设计业绩（须包含施工图设计阶段内容）（需同时附以下两种材料：①勘察（测）设计服务合同协议书或中标通知书②初步设计批复文件或行政许可）。

### 3.5 信誉要求：

(1) 最近三年内（开标之日前三年）不得有骗取中标或重大工程质量问题。

(2) 在最近三年（开标之日前三年）内不得有下列行为：

①被《信用中国》（<http://www.creditchina.gov.cn>）或《信用中国（广西）》（<http://www.gxcredit.gov.cn>）列为受惩名单，受惩内容包括：失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信；

②被《国家企业信用信息公示系统》（<http://www.gsxt.gov.cn>）列入严重违法失信企业名单；

③投标人、法定代表人、项目负责人有犯罪、行贿记录；

(3) 不得被依法暂停或者取消投标资格；不得被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不得处于进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形。

### 3.6 人员要求：

拟投入本工程的勘察设计勘察设计人员必须是本单位的在岗人员，并持有相应的专业技术职称证书或执业资格证书。

(1) 项目负责人：具有高级工程师或高级工程师以上技术职称，且专业是水利水电工程类专业，专业以技术职称证书所填写专业或者毕业证书所填专业为准；具备注册土木工程师（水利水电工程）

水工结构专业职业资格。

(2) 专业负责人(专总,指工程地质(勘察)专业负责人、工程测量(测绘)专业负责人、水工结构专业负责人、水土保持专业负责人、环境影响评价专业负责人、电气工程专业负责人):具有高级工程师或高级工程师以上技术职称,且专业是水利水电工程类专业(专业以技术职称证书所填写专业或职业资格证书或者毕业证书所填专业为准)。

(3) 造价负责人:必须取得水利工程造价工程师资格证书(或一级造价工程师注册证书(专业:水利工程)),且具有高级工程师或高级工程师以上技术职称。

3.7 勘察设备要求(有勘察项目的情况):满足要求。

3.8 其他要求:

招标人的其他约定:①投标人资质证书副本,营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本(或有统一社会信用代码的营业执照)及拟投入本项目的相关人员需提供的证件、证书必须有效、清晰。

②拟投入本工程的项目负责人、专业负责人及造价负责人必须提供职工养老保险个人账户对账单或者社保部门出具的开标当月前半年内连续3个月的参保缴费凭证。

③被列入广西水利建设市场信用信息平台或水利部水利建设市场监管平台黑名单的不得参加本项目工程勘察设计投标。

④本次招标不接受分公司或分院的投标。

⑤本次项目招标实行资格后审,采用综合评分法。

注:投标人资格审查内容以本款规定的内容为准。投标人资质(资格)条件、能力和信誉不符合上述要求的视为不合格。

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 招标文件的获取

本项目招标文件为网上免费下载。请有意参加的投标人自招标公告发布之日起至投标截止时间止在广西壮族自治区公共资源交易平台下载招标文件、图纸、技术资料等文件。

#### 6. 投标文件的递交

6.1 加密的投标文件通过广西壮族自治区公共资源电子交易系统提交,截止时间(投标截止时间,下同)为2024年8月2日9时30分。

6.2 本项目不需要提供未加密的电子投标文件光盘。未加密的电子投标文件光盘必须符合规定:将已成功上传的加密的投标文件在同一时间生成的未加密投标文件电子文本刻录光盘包装密封后,于投标截止时间前提交到加密的投标文件通过广西壮族自治区公共资源交易平台系统提交,逾期提交的或者未提交指定地点的投标文件,招标人不予受理。

#### 7. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广西壮族自治区招标投标公共服务平台、广西壮族自治区水利厅网、广西壮族自治区公共资源交易中心网上发布。



## 8. 注意事项

8.1 投标人须办理企业 CA 锁后并确保在有效期内才能进行网上下载招标文件、制作投标文件及上传投标文件等业务。未办理企业 CA 锁的单位，请到广西壮族自治区数字证书认证中心有限公司、华测电子认证有限责任公司、北京天威诚信电子商务服务有限公司办理，详见 <http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/gxggzy/CAhrpt/CAlogin.html>。

8.2 本次招标使用网上开标系统。广西壮族自治区网上开标子系统（不见面）登录方式：各投标人使用 IE 浏览器（IE11 版本）打开登录页面（登录地址：<http://202.103.240.162:8072/BidOpening>），使用 CA 锁或“桂交易移动 CA”登录。使用“桂交易移动 CA”投标的，操作流程详见：“桂交易移动 CA”APP 下载。如首次登录广西壮族自治区网上开标子系统（不见面），请根据登录页面的帮助手册设置浏览器及安装网上开标直播插件。使用广西壮族自治区网上开标子系统（不见面）开标的，投标截止公布投标人名单后，由招标人或招标代理点击进入投标文件解密环节，解密时间为 60 分钟。在解密时间结束前投标人须通过广西壮族自治区网上开标子系统（<http://202.103.240.162:8072/BidOpening>）使用个人 CA 数字证书签到，并使用加密投标文件的 CA 数字证书解密投标文件。因投标人原因造成投标文件在规定时间内未解密的，视为投标人撤销其投标文件。

8.3 以“桂交易移动 CA”制作的投标文件，只能用生成投标文件时加密投标文件的“桂交易移动 CA”证书解密，以 CA 锁制作的投标文件，只能用生成投标文件时加密投标文件 CA 证书解密。

8.4 到广西壮族自治区公共资源交易中心现场的人员，需按中心官方网站最新发布的疫情防控要求进场。

## 9. 联系方式

招标人：桂林市青龙潭水利建设投资有限公司

地址：桂林市临桂区佳和花园 87 栋

邮编：541100

联系人：刘正

电话：0773-5588481

传真：

招标代理机构：广西兴桂源招标有限公司

地址：南宁市建政路 12 号区水利厅综合楼 2 单元 6 楼

邮编：530023

联系人：方碧英

电话：0771-3491308

传真：0771-3491305

E-mail：[gxxgy2185086@163.com](mailto:gxxgy2185086@163.com)

网址：[www.gxxgy.cn](http://www.gxxgy.cn)



交易服务部门:广西壮族自治区公共资源交易中心(南宁市青秀区星湖路22号)

监督部门:广西壮族自治区水利厅

监督电话:0771-2185552、0771-2185235



招标人或招标代理机构: \_\_\_\_\_ (盖单位电子公章)

法定代表人或其授权的项目负责人: \_\_\_\_\_ (签字)

2024年7月12日