

## 1 招标条件

本招标项目招标人为福建闽投永安抽水蓄能有限公司，建设资金来自企业自筹，已落实。招标代理机构为福建省招标中心有限责任公司，现招标人对福建省永安抽水蓄能电站安全监测工程进行公开招标。

## 2 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

福建省永安抽水蓄能电站位于福建省三明市永安市小陶镇境内，距离永安市中心63km，至三明市、泉州市、莆田市的公路里程分别约为110km、269km、282km。电站装机容量1200MW（4×300MW），额定水头462m。永安抽水蓄能电站建成投产后，主要承担福建电网电力系统调峰、填谷、储能、调频、调相及紧急事故备用等任务。枢纽工程主要建筑物由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和开关站等组成。

上水库库区位于小陶镇牛益村高际坑，坝址以上集水面积0.49 km<sup>2</sup>。上水库主要建筑物有主坝、副坝、进/出水口、库岸公路、库盆扩挖等。上水库主坝采用沥青混凝土心墙堆石坝，坝顶高程953.00m，坝顶宽度8.0m，最大坝高68m，坝顶长度640.5m。

下水库位于枣溪支流牛益溪中段，坝址区以上流域面积约19.70km<sup>2</sup>。大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程483.00m，坝顶宽8.0m，坝顶长267.5m，最大坝高102.50m。

输水发电系统布置在上下水库之间的山体内部，采用两洞四机布置型式。输水系统总长约2532.1m（沿3#机），其中引水系统全长约1504.5m，尾水系统全长约1027.6m。引水隧洞洞径7.0~5.0m，引水压力钢管管径3.5m；尾水隧洞洞径7.0m，尾水压力钢管管径5.0m。

地下厂房采用中部布置方案，所处山体较为雄厚，地下厂房上覆岩体厚约300~350m，深埋于微风化-新鲜岩体内，无大的断层带通过，岩体完整性好。地下厂房洞室主要有：主副厂房洞、主变洞、尾闸洞、母线洞、出线洞、进厂交通洞、通风兼安全洞、排风洞、排水廊道、排水洞等。

开关站与下库进/出水口结合布置，高程483.00m。

### 2.2 招标范围

本次招标的项目为福建省永安抽水蓄能电站安全监测工程项目，包括电站上水库、下水库、输水系统、地下厂房洞室群及开关站、工程边坡等部位的变形、渗流渗压、应力应变、环境量、强震监测等安全监测仪器设备（含辅材）的采购、检验和率定、安装、埋设、调试、维护、施工期监测和观测，以及观测资料整理分析、巡视检查、专项及竣工验收工作配合等全部工作。

### 2.3 计划工期

本招标工程计划于2024年10月1日开工，2030年6月30日完工，工期为2098日历天。具体开工日期以监理人书面通知为准。

各监测项目的控制性施工进度应与相应土建项目的实际施工进度相匹配，各个部位监测仪器设备埋设应与土建工期一致，并随土建工期调整而调整。

## 3 投标人资格要求

3.1 本招标项目要求投标人须具备独立法人资格，具备一般纳税人资格。

3.2 具有国家主管部门颁发的甲级测绘资质证书或工程勘察综合甲级资质证书。

3.3 投标人或投标人分支机构必须取得检验检测机构资质认定证书（CMA）。

3.4 投标人“类似工程”业绩要求：1个；“类似工程”是指（下同）：自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日的前10年内（含本招标项目在法定媒介发布招标公告之日）在国内独立承担过（含正在履行的合同）总装机1200MW及以上包含有地下厂房的水电工程（含抽水蓄能电站）安全监测工程业绩。

3.5 投标人拟担任本招标项目的项目负责人（即项目经理，下同）须具备副高级及以上技术职称，并担任过1个及以上类似工程的项目负责人或技术负责人。

3.6 本招标项目不接受联合体投标。

3.7 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；
- (3) 为本项目（标段）的监理人；
- (4) 为本项目（标段）的代建人；
- (5) 为本项目（标段）提供招标代理服务；
- (6) 与本项目（标段）的监理人或代建人或招标代理机构或其他投标人同为一个法定代表人；
- (7) 与本项目（标段）的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股或有隶属关系；
- (8) 被有关行政主管部门责令停业；
- (9) 本项目（标段）投标截止时仍处于被有关行政主管部门、司法机关暂停或者取消投标资格状态；
- (10) 财产被司法机关接管或冻结且导致中标后合同无法履行；
- (11) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；
- (12) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；
- (13) 在本次投标中，以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标；
- (14) 被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人名单。

## 4 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2024年6月20日8:30:00至2024年7月16日09:00:00通过三明市公共资源交易网（<https://smggzy.sm.gov.cn/smwz/>）免费下载电子招标文件等相关资料。本招标项目电子招标文件使用新点招标文件制作工具（福建版）打开。投标人获取招标文件后，应检查招标文件的合法有效性，合法有效的招标文件应具有招标人和招标代理机构的电子印章；招标人没有电子印章的，须附招标人对招标代理机构的授权书。

### 5 现场踏勘及投标预备会

5.1 招标人不组织现场踏勘。

5.2 招标人不召开投标预备会。

### 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）：2024年7月16日09:00:00，投标人应在截止时间前通过三明市公共资源交易网（<http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/>）递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，公共资源电子交易平台将予以拒收。

### 7 发布公告的媒介与时间

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.fj.gov.cn/>）、三明市公共资源交易网（<http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/>）、永安市公共资源交易网（<http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/yongan/>）上发布。

## 8 联系方式：

招标人：福建闽投永安抽水蓄能有限公司  
地址：福建省永安市南山路2号10幢201室  
邮箱：[mtyacx2022@126.com](mailto:mtyacx2022@126.com)  
电话：0598-3816020  
联系人：邹鹏鹏

招标代理机构：福建省招标中心有限责任公司  
地址：福州市鼓楼区洪山园路68号招标大厦C座631

邮箱：87554218@sina.com  
电话：0591-87554218  
联系人：李卉、林游、庄铃强

公共资源电子交易平台名称：三明市公共资源交易网  
网址：<http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/>  
联系电话：18065792873、0512-58173200、400-998-0000

招投标监督机构名称：永安市发展和改革局  
地点：永安市南山路1号市政府4楼永安市发展和改革局  
联系电话：0598-3836667

公共资源交易中心名称：永安市公共资源交易中心  
地址：永安市燕西街道南翔路2199号（A区五楼）  
联系电话：0598-3820290