

福建省永安抽水蓄能电站工程阶段验收安全鉴定服务

招标公告

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工程阶段验收安全鉴定服务进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 工程名称：福建省永安抽水蓄能电站

2.2 工程地点：福建省永安市小陶镇

2.3 工程概况：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、龙岩市、泉州市的公路里程分别约110km、172km、269km。电站装机容量1200MW（4×300MW），额定水头462m。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 km²。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952.50m，坝顶宽度8.0m，最大坝高70m，坝顶长度510m。

下水库位于枣溪支流牛益溪中段，坝址区以上流域面积约19.70km²。大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程482.50m，坝顶宽8.0m，坝顶长275m，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2407.6m（沿1#机），其中引水系统全长约1351.3m，尾水系统全长约1056.3m，输水系统水平距离约为1972.1m。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，围岩分类以Ⅱ类为主。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。

开关站位与下库进/出水口结合布置，高程483.00m。

本工程设计总工期79个月，其中工程筹建期10个月，施工准备期6个月，主体工程施工期54个月，完建期9个月。筹建期工程已于2023年12月开工。

2.4 招标范围：招标项目为福建省永安抽水蓄能电站工程阶段验收安全鉴定服务。招标范围包括：

提供福建省永安抽水蓄能电站工程水库截流专项验收安全鉴定、水库蓄水验收安全鉴定、输水系统专项安全鉴定、机组启动专项安全鉴定、枢纽工程竣工验收安全鉴定、等服务。

应提交的成果为：截流验收安全鉴定报告、水库蓄水安全鉴定报告、输水系统专项安全鉴定报告、机组启动专项安全鉴定报告、枢纽工程竣工安全鉴定报告等，以及有关规范、规定要求的其他所有报告。所提交的成果应满足《水电工程安全鉴定管理办法》（国能新能〔2013〕104号）、《水电工程安全鉴定规程》（NB/T 35064-2015）、《水电工程验收规程》（NB/T 35048-2015）、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）和现行的专业技术规范规程和主管部门针对本项目验收的要求，使本项目按期通过主管部门的各阶段验收。

2.5 本项目最高投标限价为人民币550万元。

2.6 服务期限：计划在2025年3月完成下水库截流专项验收，2025年10月完成上水库截流专项验收；计划在2027年12月完成上水库工程蓄水验收、2028年8月完成下水库工程蓄水验收；2029年6月完成输水系统专项验收；计划2029年9月完成1#机组启动验收，2#-4#机组相继顺延3个月完成启动验收；计划2031年9月份完成枢纽工程竣工验收。（具体以现场实际进度计划为准）

每个阶段验收前3个月安全鉴定专家组进场开展工作，在阶段验收前1个月前完成安全鉴定报告的提交。

3 投标人资格要求：

3.1投标人必须具有独立法人资格，且为增值税一般纳税人。

3.2业绩要求：近10年，投标人需具有大（1）型水利水电工程建设期阶段验收（蓄水验收或输水系统专项验收或机组启动验收或工程竣工验收）安全鉴定工作业绩。

“近10年”：指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日（含本数）的前10年内。下同。

3.3人员要求：拟派的项目负责人须具有高级及以上技术职称。

3.4本招标项目不接受联合体投标。

3.5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) 工程参建设计单位或施工单位或监理单位；
- 3) 与工程参建设计单位或施工单位或监理单位有隶属关系的单位；
- 4) 与工程参建设计单位或施工单位或监理单位法定代表人或单位负责人为同一人的单位；
- 5) 与工程参建设计或施工单位或监理单位存在控股、管理关系的单位。
- 6) 被有关行政主管部门责令停业；
- 7) 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；
- 8) 财产被司法机关接管或冻结且导致中标后合同无法履行；
- 9) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；
- 10) 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；
- 11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 12) 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；
- 13) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中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10月30日8：30至2024年11月26日9：00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

不组织。

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11月26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

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

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