

福建省永安抽水蓄能电站35kV施工电源工程

招标公告

1.招标条件

本招标项目福建省永安抽水蓄能电站35kV施工电源工程，项目业主为福建闽投永安抽水蓄能有限公司，招标项目资金来自企业自筹，招标人为福建闽投永安抽水蓄能有限公司，委托的代理机构为福建省招标中心有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程施工、机电设备采购及安装进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1项目名称：福建省永安抽水蓄能电站35kV施工电源工程。

2.2招标编号：E3504810401100135005。

2.3建设地点：福建省永安市小陶镇。

2.4项目概况

福建省永安抽水蓄能电站位于福建省三明市下辖的永安市小陶镇，为日调节抽水蓄能电站，装机容量1200MW，电站主要任务是为福建电网提供调峰填谷容量，承担系统的紧急事故备用和调频、调相等任务。招标人为电站工程建设提供施工电源，拟从110kV小陶变引接35kV线路至工程区，并在工程区内建设35kV变电站，出线后供给工程施工用电需要。

2.5招标范围

招标范围包括福建省永安抽水蓄能电站35kV施工电源工程的35kV线路工程施工（含施工青赔）、10kV线路工程施工（含施工青赔）和35kV施工中心变电站的土建施工、设备采购、安装（含与对侧进站接入施工）、调试（含与对侧间隔联调）、试运行、涉网标准化验收，全站继电保护定值核算及与电网公司的接口配合等工作。

2.5.1 小陶变~35kV施工中心变35kV输电线路和35kV施工中心变~上水库10kV输电线路工程施工。其中35kV输电线路为35kV单回架空与电缆混合线路，路径全长约7.741km，其中新建单回架空线7.211km，新建电缆路径长约0.53km；10kV输电线路为10kV单塔双回架空与电缆混合线路，路径全长约2.5641km，其中新建单塔双回架空线路2.264km（路径长），新建电缆路径长约0.3km。

(1) 35kV和10kV输电线路本体项目施工，以及与本工程相关的附属工程施工。

(2) 光纤复合架空地线(OPGW)架设、单盘测试、光缆接续、设备端接入、光缆跨越等施工，以及与本工程相关的附属工程施工。

(3) 施工青赔：包括牵张场地、线路走廊、运输通道等同本工程相关的征地与青苗赔偿，牵张场地租用、交叉跨越补偿(包括跨电力线路、通信线路、河流、公路)等，并办理好相关征地及青赔协议。

2.5.2 35kV施工中心变电站土建工程施工，包括但不限于：站区主控楼建筑及室内外装修（建筑面积约704.67m²），35kV主变压器基础，以及站区内道路、围墙、生态污水处理系统、绿化等设施施工。35kV施工中心变电站建设规模如下表：

项目名称	建设规模	备注
主变压器	1×8MVA	
35kV进线回路数	1回	
10kV出线回路数	9回	
10kV无功补偿装置	1×2000kvar	
10kV站用变	1×50kVA	

注：35kV施工中心变电站场地平整、站区进站道路不包含在本合同范围，由发包人另行委托其他施工方实施。

2.5.3 35kV施工中心变电站机电设备采购及安装调试工程，包括但不限于：站内1台容量为8000kVA主变、35kV和10kV配电装置、10kV无功补偿装置、防雷接地系统、二次电气设备（包括电气二次工程、自动化工程、通信工程、暖通工程、消防工程、辅助综合监控工程等）、全站照明、全站电缆以及相应的施工辅助设施等设备的采购、试验、安装、调试（含保护定值计算与整定）、试运行及标准化验收等工作。

2.5.4 上述工程施工工作内容包含从施工准备开始，到工程建设、直至35kV施工中心变电站和35kV输电线路启动验收及试运行全过程（含配合招标人向工程质量监督部门和电网公司进行报验、验收等手续的办理）所发生的工作，确保35kV施工中心变电站和35kV输电线路如期投运，满足福建省永安抽水蓄能电站工程建设施工用电要求。

具体范围和-content以招标文件发布的本项目工作内容和要求为准。

2.6服务期限

计划2024年1月1日开工（具体开工日期以监理人书面通知为准），2024年5月31日建成，计划建设工期约152日历天。其中合同签订后30日内完成线路工程施工青赔工作；2024年4月31日前完成变电站机电设备的供货及安装，2025年5月31日前变电站送电（因监理单位书面通知开工日期延后，施工节点相应顺延）。

3.投标人资格要求

3.1.本招标项目要求投标人须具备有效的以下资质：

3.1.1必须是在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格，并具有增值税一般纳税人资格；

3.1.2应具有国家建设行政主管部门颁发的在有效期内电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质。

3.1.3应具有国家建设行政主管部门颁发的在有效期内《施工企业安全生产许可证》；

3.1.4应具有能源监管部门颁发的在有效期内《承装（修、试）电力设施许可证》四级及以上的资质；

3.2. 投标人拟派出担任本招标项目主要管理人员的资格要求：

3.2.1拟委派本项目的项目负责人（项目经理），应具备在投标企业注册的机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并持有有效的安全生产考核合格证书B证。且在2018年12月1日至本招标项目法定媒介发布招标公告之日期间，作为项目经理承担过至少2项35kV(或以上)新建变电站工程项目建设的业绩。

3.2.2拟委派本项目的技术负责人，应具备电气或机电设备专业中级及以上技术职称，且在2018年12月1日至本招标项目法定媒介发布招标公告之日期间，作为技术负责人承担过至少2项35KV（或以上）新建变电站工程项目建设的业绩。

3.2.3其他主要施工现场管理人员：专职安全员1人（需取得安全生产考核合格证书C证的专职安全生产管理人员）；质量员1人。

3.3.投标人“类似工程业绩”数量要求：自2018年12月1日至本招标项目法定媒介发布招标公告之日，至少独立完成3项35kV(或以上)新建变电站工程和3项35kV(或以上)线路工程施工项目（单项业绩架设线路长度不少于10km）。

业绩证明材料：合同协议书复印件（应包含合同双方盖章页、合同签订日期、合同范围等信息）、竣工验收报告和无不良履约情况业主证明材料等复印件，并加盖投标人公章。

3.4本招标项目不接受联合体投标。

3.5.投标人近三年（2020-2022年）财务状况良好，不接受最近三年连续亏损的投标人，投标人应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表。

3.6.投标人不得在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单。投标人应提供通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。

4.招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2023年12月13日8:30:00至2024年1月2日17:30:00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.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）：2024年1月3日08:30:00，投标人应在截止时间前通过三明市公共资源交易网：[\(http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/\)](http://smggzy.sm.gov.cn/smwz/)递交电子投标文件。

5.2逾期送达的投标文件，公共资源电子交易平台将予以拒收。

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.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。

7.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，邮编：366099

邮箱：mtyacx2022@126.com

电话：0598-3883999

联系人：刘妙龔

招标代理机构：福建省招标中心有限责任公司

地址：福建省福州市鼓楼区洪山园路68号招标大厦C座631，邮编：350002

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：永安市发展和改革委员会

地点：永安市南山路1号市政府4楼永安市发展和改革委员会

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：永安市建设局附楼三楼

联系电话：0598-3820290