

瑞安综合储能站(集成站)工程勘察（详勘）及初步设计招标公告

1. 招标条件

本招标项目瑞安综合储能站(集成站)工程勘察（详勘）及初步设计已由瑞安发展和改革局以浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表（项目代码2401-330381-04-01-937070）批准建设，项目业主为温能（瑞安）能源有限公司，建设资金来自（资金来源）自筹，出资比例为100%，招标人为温能（瑞安）能源有限公司，监督机构为瑞安市发展和改革委员会（市公共资源交易管理委员会办公室）。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

2.1项目建设地址：位于浙江省温州市瑞安市丁山三期围填海区域内。

2.2 工程规模：本项目用地面积约191亩，拟建设一座独立电化学储能电站，作为电网侧独立共享综合储能电站运行。建设内容主要包含常规储能，直挂式储能，升压站，集成站四部分组成。本期储能电站建设规模为242MW/484MWh（其中常规 200MW/400MWh，直挂 42MW/84MWh），200MW/400MWh储能通过1回220kV线路接至瑞安综合集成站的220kV侧，另外42MW/84MWh储能电池直挂至瑞安综合集成站内的功能集成型有源稳定器低压侧；综合储能站同步配套建设一座220kV升压站，本期升压站建设规模为1*24万千伏安主变；综合储能站同步配套建设一座500kV集成站（不含设备及安装）。新增建筑面积约42000平方米。本期总投资额约133734万元，其中建安工程费约60700万元，设备购置费约47800万元。

2.3招标范围：（1）工程勘察：包括工程地质勘察（含详勘、补勘）；（2）工程设计：设计范围包含但不限于：电气一次（电气主接线及总平面、配电装置、主变压器、储能变流器和升压变压器、电化学储能电池、站用电系统、防雷接地、照明及动力系统、电缆敷设等）、电气二次（系统保护及安全自动装置、元件保护、调度自动化、通信、监控系统、公用系统、火灾报警系统与消防控制系统、交直流一体化电源系统、视频及安全监控系统、全部时间同步系统、站用电二次线、其他二次系统等）、土建（总平面及竖向布置、站区电缆沟及管沟、进站道路、围墙、大门、站区排水、建筑物、构筑物、构支架、设备基础、水工构筑物、站区地基处理等）、水工及消防（站区室内外上下管道、消防泵房及消防水池管道、储能系统消防等）、暖通（建筑物通风空调系统、电池舱通风空调系统等）及总图工程等在内的方案设计、初步设计（含概算编制）、设计调整、编制招标技术文件及工程量清单，以及工程报批配合等相关服务，本次招标不含软基处理设计。

2.4 合同暂估价：约958万元；

2.5勘察设计服务期限：①设计服务期限：设计合同签订并收到招标人书面通知后20个日历天内完成方案设计会审稿（含中标方案的优化），方案设计完成后35个日历天内完成初步设计及概算编制（报批稿），审查后25天内出具初步设计成果及概算修订稿；②勘察服务期限：场地条件及政策处理条件满足后 25日历天完成外业，外业作业结束后10日历天内提供勘察报告，并提交全部勘察资料。

2.6质量要求：满足国家及行业现行相应规范和标准。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人在人员方面具有相应的勘察设计能力，并同时具备下列①、②：

- ①工程勘察综合类甲级资质或工程勘察（岩土工程（勘察））甲级资质；
 - ②工程设计综合甲级或电力行业设计甲级资质；
- 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：①联合体所有成员（含牵头人）总数不得超过 2家；②联合体牵头人须为承担设计专业的联合体成员；联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

3.3拟派项目负责人须具备注册电气工程师（发输变电）。

3.4其他要求：

3.4.1 拟派项目勘察技术负责人须具备注册土木工程师（岩土）。

4. 技术成果经济补偿

4.1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。

4.2给予经济补偿的，招标人将按如下标准支付经济补偿费： / 。

5. 招标文件的获取

5.1凡有意参加投标者，请予本公告发布之日起至投标截止时间前，通过CA锁在“温州市公共资源交易网瑞安分网（<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229666771/index.html>）”下载招标文件及其他资料，未在温州市公共资源交易网新系统注册并办理CA锁的投标人，请参照《企业注册及CA办理》，到温州市政务服务管理中心办理，详见温州市公共资源交易网“办事指南”（网址<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229641170/index.html>）。

5.2本项目招标文件的质疑、澄清、修改、补充等内容在温州市公共资源交易网瑞安分网（<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229666771/index.html>）上发布信息向所有投标人公告。

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）为2024年10月 24 日09时00分，投标人应在截止时间前通过温州市公共资源交易网瑞安分网（<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col11229666771/index.html>） 递交电子投标文件。

6.2逾期送达的投标文件，电子交易平台将予以拒收。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在 浙江省公共资源交易服务平台和温州市公共资源电子交易平台 同时发布。

8. 联系方式

招 标 人：	温能（瑞安）能源有限公司	代理机构：	浙江嘉晟工程项目管理有限公司
地 址：	瑞安市塘下镇丁山三期北区智造园区	地 址：	瑞安市安阳街道阳光路天地阳光商务楼302室
联 系 人：	吴先生	联 系 人：	朱瑞妮、吴智洋
电 话：	0577-88107809	电 话：	0577-66807765、13868868850
邮 箱：	/	邮 箱：	30959248@qq.com

2024年 09 月30日