

---

中国电建华东院浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备、浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备询比采购

项目公告

项目编号：POWERCHINA-0204039-240243

一、采购条件

受杭州华辰电力控制工程有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购机构”）以询比采购方式采购浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备、浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目（以下简称“采购项目”），采购设备计划使用 100%比例业主自筹资金用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1. 项目名称：浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备、浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目

2. 项目概况：浙江景宁抽水蓄能电站位于浙江省丽水市景宁县境内，上水库位于小溪左岸金丝坑源头、沙湾镇蔡湖垟村，下水库位于梧桐乡梧桐坑村，金丝坑沟口。电站装机容量 1400MW（4×350MW），距离 500kV 丽西变约 25km，接入系统和受、送电条件良好，建设条件较好。电站建成后，主供电范围主要为浙江电网，同时与华东电网形成区域内优势互补，提升华东电网调度灵活性。

按照景宁电站总体计划安排，本电站 4 台机组计划分别于 2027 年 6 月 28 日、2027 年 10 月 31 日、2027 年 12 月 31 日、2028 年 2 月 29 日投产。

浙江永嘉抽水蓄能电站位于浙江省温州市永嘉县境内，上水库位于樟岙溪流垄山沟源处，下水库位于樟岙溪干流。电站装机容量 1200MW（4×300MW），额定水头 566m，本电站以二回 500kV 线路接入 1000kV 特高压温州变 500kV 母线，线路直线距离约 49km。电站建成后，主要供电浙江电网，承担浙江电网的调峰、填谷、调频、调相和紧急事故备用等任务。

按照永嘉电站总体计划安排，本电站 4 台机组计划分别于 2027 年 6 月 30 日、2027 年 10 月 31 日、2028 年 1 月 31 日、2028 年 3 月 31 日投产。

**3. 采购范围：**浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备的设计（含主变外形三维设计）、制造、工厂试验、出厂验收、包装、发运、运输、技术培训、交货到主变室安装位置并就位工作；提供备品备件及安装、试验的专用工器具和仪器；提交图纸、说明书和其它资料；同时对上述设备的现场安装、调试、试运行、验收及投入商业运行提供技术督导服务（包括对主变工位预埋件的安装工作进行督导，并认可监理与业主的验收结果），并对上述工作的质量负责；参加设计联络会；接受买方代表参加工厂检验、监造、目睹验证试验等。

浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备的设计（含主变外形三维设计）、制造、工厂试验、出厂验收、包装、发运、运输、技术培训、交货到主变室安装位置并就位工作；提供备品备件及安装、试验的专用工器具和仪器；提交图纸、说明书和其它资料；同时对上述设备的现场安装、调试、试运行、验收及投入商业运行提供技术督导服务（包括对主变工位预埋件的安装工作进行督导，并认可监理与业主的验收结果），并对上述工作的质量负责；参加设计联络会；接受买方代表参加工厂检验、监造、目睹验证试验等。

**4. 采购数量：**

浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：500kV 主变压器 4 台套（详见技术协议及报价清单）。

浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：500kV 主变压器 4 台套（详见技术协议及报价清单）。

**5. 交货时间**

浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：

序号	设备名称	交货时间（到工地）	备注
1	1#、2#500kV 主变压器	2026 年 3 月 31 日	
2	3#、4#500kV 主变压器	2026 年 7 月 31 日	

具体供货时间以采购人发出书面通知为准。

浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：

序号	设备名称	交货时间（到工地）	备注
1	1#、2#500kV 主变压器	2025 年 12 月 30 日	
2	3#、4#500kV 主变压器	2027 年 1 月 30 日	

具体供货时间以采购人发出书面通知为准。

## 6. 交货地点

浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：交货到浙江景宁抽水蓄能电站工地主变室安装位置并就位。

浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目：交货到浙江永嘉抽水蓄能电站工地主变室安装位置并就位。

7. 质量要求：满足国家/行业相关标准和本文件技术部分要求，取较高标准验收。

## 8. 标段划分

标段划分	名称	采购范围
一	浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目	浙江景宁抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备的设计（含主变外形三维设计）、制造、工厂试验、出厂验收、包装、发运、运输、技术培训、交货到主变室安装位置并就位工作；提供备品备件及安装、试验的专用工具和仪器；提交图纸、说明书和其它资料；同时对上述设备的现场安装、调试、试运行、验收及投入商业运行提供技术督导服务（包括对主变工位预埋件的安装工作进行督导，并认可监理与业主的验收结果），并对上述工作的质量负责；参加设计联络会；接受买方代表参加工厂检验、监造、目睹验证试验等。
二	浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备采购项目	浙江永嘉抽水蓄能电站 500kV 主变压器及其附属设备的设计（含主变外形三维设计）、制造、工厂试验、出厂验收、包装、发运、运输、技术培训、交货到主变室安装位置并就位工作；提供备品备件及安装、试验的专用工具和仪器；提交图纸、说明书和其它资料；同时对上述设备的现场安装、调试、试运行、验收及投入商业运行提供技术督导服

		务（包括对主变工位预埋件的安装工作进行督导，并认可监理与业主的验收结果），并对上述工作的质量负责；参加设计联络会；接受买方代表参加工厂检验、监造、目睹验证试验等。
--	--	---

本项目划分为以上两个标段，响应人须同时响应两个标段、分标段制作标书，分标段提交采购响应文件。允许兼中。

### 三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

- 1、在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业，具有增值税一般纳税人资格；
- 2、本次报价人应为设备制造商，不接受联合体、代理商报价；
- 3、2014年-2024年500kV（300MVA及以上）抽水蓄能电站水冷式三相变压器投运业绩4台。响应人须提供能证明本次询比采购业绩要求的合同和对应的投运证明扫描件。合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、物资名称型号及关键技术参数等信息；投运证明须由用户盖章，可以是投运验收证明、使用证明或其他能证明合同标的物已经投运的材料；

#### 详细要求

目号	货物名称	2014年-2024年投运业绩要求		试验报告	条件备注
1	水冷式500kV三相变压器	500kV（300MVA及以上），水冷	4台	型式试验	抽水蓄能电站工程适用

**备注：**对于水冷式500kV三相变压器（420MVA及以下），响应人应具有360MVA及以上水冷式500kV三相变压器型式试验报告，如响应人未取得响应产品同规格型式试验报告的，应在响应文件中做出承诺，在供货前提供响应产品的有效型式试验报告。

- 4、具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境体系认证证书、职业健康安全体系认证证书；
- 5、具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；
- 6、本次采购采用资格后审的方法对采购响应人的资格进行审查。
- 7、本询比采购活动不接受贴牌代工以及任何分包、转包行为。

### 四、采购文件的获取

- 1、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意响应询比采购者，请于2024

---

年 12 月 3 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取采购文件。

2、有意响应询比采购者需在线上传下列资料后方可下载采购文件：

领取采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目领取采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

## 五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（询比采购截止时间，下同）为 2024 年 12 月 17 日 15 时 00 分（北京时间）。

响应文件以盖章版本的扫描件（PDF 格式）电子版为准，纸质文件作为对照使用。

（1）本次采购采用线上飞书会议远程开标，因操作流程失误造成的采购失败将由响应人自行承担后果。

（2）响应人需将响应文件的完整电子版（包括盖章版本的 PDF 格式扫描件和可编辑的 WORD 和 EXCEL 文件，为全部、完整响应文件）于响应截止日前，自行压缩加密，通过邮件方式发至询比采购文件所写明的联系人黄工收存（电子邮箱：[huang\\_zy1@hdec.com](mailto:huang_zy1@hdec.com)），请在邮件中注明参加线上远程开标会议的响应人代表姓名、手机号（参加线上远程开标的响应人代表须与授权委托书一致，即为响应人法定代表人或其委托代理人）。

（3）响应文件纸质版必须在递交响应文件截止时间前送达至浙江省杭州市余杭区高教路 201 号华东院 1 号楼 915 室，接收人：黄梓尧（18805907076）。逾期送达、密封和标注错误的响应文件，采购人/采购机构恕不接收。本次采购可以接收邮寄的响应文件，但因邮寄导致截止时间以后送达的响应文件，响应文件将不予接收。

（4）飞书会议链接将于开标前 30 分钟发送给响应人。

2. 响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已领取询比采购文件的潜在响应人。

3. 递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进

---

行响应文件递交。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法按时递交的，由响应人承担其全部后果。

4. 合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

5. 未按询比采购公告规定的时间要求下载询比采购文件的视为明确表示不响应询比采购。

## 六、发布公告的媒介

本次询比采购公告在中国电建设备物资平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 七、联系方式

采购人：杭州华辰电力控制工程有限公司

地址：杭州市余杭区高教路 201 号

邮编：311122

联系人：刘工（技术）、郑工（技术）、黄工（商务）

电话：0571- 56628702（技术）/0571-56628098（技术）/0571-56613329（商务）

传真：0571-56628732

邮箱：liu\_yz2@hdec.com /zheng\_yb@hdec.com/huang\_zyl@hdec.com

采购机构：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮编：311122

联系人：谭工

电话：0571-56626736

邮箱：tan\_w@hdec.com

传真：0571-56628732

## 八、监督及质疑投诉渠道

质疑与投诉请联系：

---

电话：0571-56628184，邮箱：chen\_g3@hdec.com

电话：0571-56624947，邮箱：liu\_xw@hdec.com

杭州华辰电力控制工程有限公司（签章）

2024年11月22日