

江西省港航建设投资集团有限公司

2025 年电站机组一次调频试验项目集中询比采购公告

1、采购条件

本采购项目：2025 年电站机组一次调频试验项目集中询比采购，已立项批准，项目业主：江西省港航建设投资集团有限公司，资金来自企业自筹，出资比例为 100%，资金已落实。采购人：江西省港航建设投资集团有限公司，项目已具备采购条件，现对该项目进行 公告邀请 询比采购。

2、项目概况与采购范围

2.1 项目概况

机组进行一次调频试验是验证和评估发电机组在电网频率变化时的响应能力和调频性能，确保其满足技术要求，从而保障电网的安全稳定运行。通过模拟电网频率的变化，观察发电机组在一次调频功能下的响应情况，确保其能够在电网频率发生变化时自动调节有功功率输出，使电网频率恢复到额定值，验证发电机组一次调频功能是否正常。通过测试调频范围、调速器的精度和灵敏度、调节速度等，确保发电机组在一次调频过程中的性能指标符合标准。为确保江西省港航建设投资集团有限公司管辖各航电枢纽发电设备符合有关要求，需委托有资质的专业机构对泰和航电枢纽和新干航电枢纽开展 2025 年电站机组一次调频试验。

泰和航电枢纽（石虎塘水电厂）位于江西省吉安市泰和县境内，地处赣江中游河段，坝址左右岸位于泰和县万和镇、沿溪镇，是一座以航运为主，兼顾发电等综合效益的航电枢纽工程。

新干航电枢纽（新干水电厂）位于江西省吉安市新干县境内，工程

地处赣江中游河段，坝址左右岸位于新干县三湖镇、大洋洲镇，是一座以航运为主，兼有发电等综合效益的航电枢纽工程。

2.2 采购范围

本次采购设一个 YCTP 标段，包括 TH-泰和航电枢纽、XG-新干航电枢纽 2 个项目。具体采购范围如下：

标段	项目名称	实施项目范围
YCTP	2025 年电站机组一次调频试验项目集中采购	TH-泰和航电枢纽
		XG-新干航电枢纽

2.3 服务期限

2025 年 9 月-2025 年 12 月(最终时间以江西省电力调度控制中心批复为准)。

2.4 服务地点

泰和航电枢纽、新干航电枢纽。

2.5 质量要求

一次调频试验项目应符合国家、电力行业有关技术标准、规程。

3、供应商资格要求

3.1 供应商需为在中华人民共和国境内具备注册独立法人，具有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书。

3.2 具备电力工程调试能力（电源工程类）三级及以上资质和承试类二级电力设施许可证，且具有电力设备检验检测资质。

3.3 供应商近 3 年(2022 年 9 月 1 日至采购公告发布前一日，下同)，至少完成 1 个水电厂 220kV 及以上一次调频试验项目。（以签订的合同为准）

3.4 与采购人存在利害关系、可能影响采购公正性的供应商，不得参

加响应。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加，否则响应无效。

3.5 本次采购不接受联合体响应。

3.6 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中被列入失信被执行人名单的供应商，不得参加响应。

3.7 在“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）中被列入严重违法失信企业名单的供应商，不得参加响应。

3.8 近 3 年在集团采购中有不诚信行为的供应商，不得参加响应。

4、采购文件的获取

4.1 电子采购文件获取方式：凡符合资格要求、有意向参加本次采购活动的供应商，请于 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分至 2025 年 9 月 19 日 10 时 00 分，登录江西省国有企业采购交易平台（<https://www.jxgqcg.com>）接受邀请，查看并下载采购文件。

注意事项：

（1）本项目采取“线上参与”方式；

（2）参与项目过程中如有任何平台操作问题，请联系平台客服人员，咨询电话：400-8566-100，咨询 QQ：2307583988、811028657、3132922569。

5、响应文件的递交及相关事宜

5.1 采购人不组织项目现场踏勘和不召开预备会。

5.2 响应文件递交截止时间：2025 年 9 月 19 日 10 时 00 分。

5.3 响应文件递交和开标地点：本项目采用“线上递交、线上开标、

线上评审”方式，供应商须在响应截止时间前，将加盖电子签章的加密电子响应文件上传至江西省国有企业采购交易服务平台（<https://www.jxgqcg.com>）或精彩纵横云采购平台（<https://www.yingcaicheng.com>），否则视为无效响应。

注意事项：

（1）电子响应文件编制须使用平台投标文件制作软件，投标工具（含驱动）可在精彩纵横云采购平台网页右侧“投标制作工具”点击下载。

（2）供应商进行响应需要提前办理 CA 数字证书（仅下载电子采购文件不需要办理 CA 数字证书，只需注册会员审核通过即可，上传响应文件时需启用 CA 数字证书），办理方式和注意事项可在精彩纵横云采购平台网站“帮助中心”栏目查看。

（3）已在精彩纵横云采购平台办理 CA 数字证书且还在有效期内的供应商，无需重新办理，可直接参与项目的响应活动。

（4）精彩纵横云采购平台支持两种 CA 数字证书，即：实体 CA、移动 CA，供应商根据实际情况按需办理。

（5）全流程电子化相关问题可拨打咨询电话：400-8566-100 或咨询在线客服（QQ：2307583988、811028657、3132922569）。

（6）未按上述要求将电子响应文件上传至江西省国有企业采购交易服务平台（<https://www.jxgqcg.com>）或精彩纵横云采购平台（<https://www.yingcaicheng.com>）的供应商，视为未提交有效的响应文件，后果由供应商自行承担。

6、发布公告的媒介

本项目采购公告同时在江西省国有企业采购交易服务平台

(<https://www.jxgqcg.com>) 和江西省港口集团有限公司
(<http://www.jxsqkjt.com>) 网站上公布。

7、联系方式

采 购 人：江西省港航建设投资集团有限公司

地 址：江西省南昌市抚河北路 249 号交通科技大楼

邮 编：330008

联 系 人：尹工

联系电话：0791-86619536

邮 箱：547043361@qq.com

江西省港航建设投资集团有限公司

2025 年 9 月 11 日

