

袁河航道提升工程龙尾洲枢纽 安全监测项目仪器设备询比采购公告

1.采购条件

本次采购项目袁河航道提升工程龙尾洲枢纽安全监测项目仪器设备（以下简称“本项目”）已具备采购条件，采购人为：江西省路港检测中心有限公司，建设资金来源为企业自筹，资金已落实。该项目已具备采购条件，现对本次采购项目进行询比采购。

2.项目概况与采购范围

2.1 项目概况

（1）项目建设规模与标准

龙尾洲枢纽主要建筑物包括泄水闸、船闸闸首及闸室、土石坝、连接坝检修门库段、连接坝段及鱼道挡水部分按 2 级建筑物设计，次要建筑物按 3 级设计。

龙尾洲枢纽新建船闸有效尺度采用 230m×34m×5m（有效长度×有效宽度×门槛水深），并按 II 级船闸设计。设计代表船型为 2000 吨级货船，兼顾 3000 吨级货船，通航净空 10m。水工建筑物设计使用年限 50 年。水工建筑物级别：主要永久建筑物（闸首、闸室）为 2 级，次要永久建筑物（导航、靠船、隔水建筑物、护坡）为 3 级，临时建筑物为 4 级。泄水闸主要建筑物为 2 级，次要建筑物为 3 级。泄水闸共 10 孔，净宽 140m，总宽 173.0m，闸顶高程 24.00m，采用底流消能方式。

（2）监测内容

本项目工程观测内容主要包括：

船闸及泄水闸等水工结构位移变形、引航道结构物及边坡位移变形、连接坝及堤防位移变形、基底渗流压力、主体结构应力应变以及环境量观测。

通过长期观测船闸、泄水闸各结构部位的位移变化情况，可以及时发现潜在的结构问题，预防可能发生的事故，确保船闸、泄水闸的安全运行，避免因设施故障导致的航运事故或防洪安全隐患。此外，长期的观测数据可以为工程管理和未来类似工程的设计提供宝贵的经验和参考，促进技术进步和优化工程管理。

1) 变形观测



针对船闸、泄水闸进行变形观测，判断船闸、泄水闸整体的稳定性，变形观测包括水平位移、垂直位移（沉降）、接缝位移三项指标，具体观测对象船闸以闸首、闸室为主，兼顾导靠结构；泄水闸以闸室、门库为主，兼顾消力池段、连接坝空箱段：

①水平、垂直位移：土建结构稳定的重要指标，采用精密监测机器人（自动全站仪）和配套的反射棱镜等设施，对船闸主体结构以及上下游引航道主要结构物进行自动观测，上下游引航道边坡位移采用人工观测；泄水闸闸室采用引张线、倒垂进行水平位移监测，双金属标、静力水准仪进行垂直位移监测。同时在2#~10#闸墩前沿均布置观测墩，观测墩顶部设置强制对中底盘，底部设置水准点。

②接缝错动：不同结构间相对错动，反应地基土变形特性，在船闸闸首与闸室结构相接处和闸室中间段接缝采用位错计自动观测；在泄水闸1#闸墩与下游消力池导流墙结构相接处、8#闸孔消力池斜段相邻结构缝处、空箱与11#消力池墩墙结构缝间采用位错计自动观测。

③接缝开度：不同结构间相对位移，反应结构的稳定性，在泄水闸4#、8#闸孔底板结构分缝间、两空箱结构缝间、门库与1#闸墩结构缝间采用测缝计自动观测。

④基岩变位：水工建筑物与地基间的开合度，在船闸和泄水闸水工结构下方基底设置基岩变位观测点，使用基岩变位计自动观测。

2) 应力观测

在船闸主体结构选取典型部位设置钢筋应力和混凝土应力观测。

3) 渗流观测

在船闸主体结构基底设置渗流观测点，用于观测基底扬压力和反映防渗帷幕效果；船闸右岸连接坝设置渗流观测点，反映坝体渗流情况。

在泄水闸闸底、空箱结构基底、左岸土坝、左岸堤防设置渗流观测点，用于观测基底扬压力和反映渗流情况。

4) 环境量观测

在船闸管理区内设置一处环境量观测点，用于环境温湿度及降雨量的观测。

2.2 采购范围及内容

采购范围为袁河航道提升工程龙尾洲枢纽安全监测项目仪器设备，具体详见下表。

名称	采购范围及主要工程量
袁河航道提升工程龙尾洲枢纽安全监测项目仪器设备	位错计、五向应变计、无应力计、钢筋计、渗压计、基岩变位计、引张线及附件、倒垂及附件、双金属标及附件、静力水准仪及附件、测缝计、中心采集单元 (MCU)、数据采集、通讯与管理软件、水工电缆、CCD 读数仪、电测水位计

2.3 服务期限

在合同签订后，应在委托人发出通知起 10 天内到货。

2.4 服务地点：江西省新余市渝水区。

2.5 质量要求：符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准及国家及行业现行相关规范、标准，保证监测工作正常进行。

2.6 质保期：1 年

3. 供应商资格条件

3.1 本次采购要求供应商具有相应资质，满足相应财务、业绩、信誉和人员要求。具体要求详见附表 1 至附表 6。

3.2 本次采购不接受联合体响应。

3.3 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，不得参与本项目的响应。

3.4 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，不得参与本项目的响应。

3.5 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的单位，不得参加响应。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段响应，否则，相关响应均无效。

4. 技术成果经济补偿

本次采购对未中选人响应文件中的技术成果 不给予 经济补偿。

5. 采购文件的获取

5.1 凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2026 年 3 月 20 日至 2026 年 3 月 31 日 9 时 30 分 登录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/>)

com) 公告查看页面点击“立即参与”，在网上获取电子采购文件及其它资料，未获取电子采购文件及其他材料的不能参与本项目的响应活动。

5.2 平台使用费：供应商需缴纳平台使用费并下载采购文件，平台使用费金额详见平台公告上方“收费标准-平台使用费”。

6.响应文件的递交

6.1 采购人不组织工程现场踏勘和不召开投标预备会。

6.2 响应截止时间和开标时间为2026年3月31日9:30时（北京时间）。

6.3 响应文件递交地点和开标地点：供应商必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精彩纵横云采购平台（<https://www.yingcaicheng.com>），否则视为无效响应。

7.发布公告的媒介

本次询比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/>）、江西省港口集团有限公司（<http://www.jxsgkjt.com>）网站上发布。

8.其他

(1) 本项目采取全流程电子化的方式。

(2) 未注册的供应商须先完成注册登记并通过审核，如已进行注册则直接网上报名后下载采购文件。

(3) 供应商进行投标需要提前办理CA数字证书（仅下载采购文件电子版不需要办理CA数字证书，只需注册审核通过即可，上传响应文件时需要启用CA数字证书）。

(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。在精彩纵横云采购平台已办理且还在有效期的CA数字证书的供应商，无需重新办理，可直接参与项目的响应活动。

(5) 以上手续必须在采购文件获取期内完成，因未及时办理注册审核手续、CA数字证书影响参与投标的，责任自负。

(6) 供应商可在线查看变更公告。

(7) 电子响应文件编制须使用精彩纵横云采购平台响应文件制作软件，投标工具（含驱动）可在精彩纵横云采购平台任意页面右侧“投标客户端”点击下载。

(8) 未按要求将电子响应文件上传至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。

(9) 全流程电子化相关问题可拨打咨询电话：400-8566-100（注册咨询电话，晚上21：00前）或咨询在线客服（QQ：2307583988、811028657、3132922569）。

9.联系方式

采购人：江西省路港检测中心有限公司

地址：江西省南昌市南昌县开发路389号

联系人：张先生

联系电话：0791-87355350



采购代理机构：江西省港航造价咨询有限公司

地址：江西省南昌市抚河北路249号交通科技大楼

邮编：330000

联系人：陈工

电话：0791-86783306

邮箱：jxsghzjzx11@163.com



纪检监察：江西省水运工程咨询集团有限公司纪委办公室

地址：江西省南昌市抚河北路249号交通科技大楼

电话：0791-86707986

邮编：330000

2026年3月20日

附表 1：资格审查条件（资质最低要求）

资质等级要求
具有独立法人资格，持有效营业执照的设备生产制造商或代理商（需提供制造商授权证明）。

附表 2：资格审查条件（财务最低要求）

财务要求
无。

附表 3：资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
近 3 年（2023 年 1 月 1 日至发布采购公告前一日，下同），至少完成过 1 个合同额 30 万元及以上的安全监测仪器设备供货业绩。

附表 4：资格审查条件（人员最低要求）

人员要求
/

附表 5：资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>(1) 未被江西省交通运输厅及其上级单位取消在江西省内的投标资格或禁止进入江西省水运建设市场且处于有效期内。</p> <p>(2) 未被责令停产停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书。</p> <p>(3) 未进入清算程序，或被宣告破产，或存在其他丧失履约能力的情形。</p> <p>(4) 在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/) 中未被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>(5) 在“信用中国”网站 (http://www.creditchina.gov.cn/) 中未被列入失信被执行人名单。</p> <p>(6) 供应商及其法定代表人、委托代理人（如有）在近 3 年内无行贿犯罪记录。</p>

附表 6：其他要求

其他要求
无

