

新干航电分公司

2025 年电站起重门机防腐保养项目询比采购公告

1. 采购条件

本采购项目：新干航电分公司 2025 年电站起重门机防腐保养项目，已经批准。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新干航电枢纽分公司，已具备采购条件，现对新干航电分公司 2025 年电站起重门机防腐保养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

新干航电分公司负责赣江新干航电枢纽工程运营管理，该工程是江西省和交通运输部“十二五”重点建设项目，是赣江六个梯级开发自上而下的第五级，以航运为主，兼顾发电等综合利用功能的航电枢纽工程。工程坝址位于吉安市新干县三湖镇上游 1.5 公里处，工程总投资 38.45 亿元。

新干航电枢纽电站现有厂房进水口 2X800kN 单向门机、尾水平台 2x2000kN 单向门机、泄水闸 2x800kN (200kN) 单向门机等三台室外起重门机，进尾水门机安装时间是 2016 年，泄水闸门机安装时间 2019 年，自安装距今已有 6~9 年多，需进行一次防腐刷漆保养，主要是对三台室外起重门机主结构、行走机构、抓梁等金属部件进行预处理（喷砂工艺）、热金属喷涂（喷锌）、涂层封闭、涂覆油漆；对三台室外起重门机机房外部及进水平台墙壁字标进行普通除锈防腐刷漆。

2.2 采购范围及标段划分

本次采购的起重门机防腐保养项目应包括但不限于下述内容。主要是对三台室外起重门机主结构、行走机构、抓梁等金属部件进行预处理（喷砂工艺）、热金属喷涂（喷锌）、涂层封闭、涂覆油漆；对

三台室外起重门机机房外部及进水平台墙壁字标普通除锈防腐刷漆。
本次采购设有 1 个标段，即 XG-2025BY 标段。主要工作为：

（具体项目详见第五章采购需求）

2.3 计划工期

本项目计划总工期约 4 个月，施工计划期间：以合同签订之日起开始计算（具体时间以采购人要求为准）。

2.4 质量要求

此项目的防腐工艺需满足 GB8923-1988、SL105-2007、GB37822-2019等国家/行业标准规范要求；设计施工图纸；厂家设备说明书和资料等。施工技术要求如下：

2.4.1 门机喷砂喷锌防腐部分采用喷砂喷锌工艺，普通防腐除锈部分采用手工或电动工具除锈，防腐要求除锈等级达到St3级，即钢材表面应无可见的油污和污垢，并且没有附着不牢的氧化皮、铁锈及油漆涂层等附着物，底材显露的表面应具有比较明显的金属光泽，粗糙度应控制在Rz40~80 μm范围内。

2.4.2 喷砂喷锌防腐部分刷6遍漆，底漆、中间漆、面漆各两遍。涂料种类、刷漆次数、漆膜厚度见表1。普通防腐刷漆部分刷底漆、面漆各两遍。涂料种类、刷漆次数、漆膜厚度见表2。

表1、涂料种类、刷漆次数、漆膜厚度

层次	涂料种类	每次刷漆厚度	每层涂刷次数	总厚度
底层	环氧（无机）富锌防锈底漆	40um	2	80 um
中间层	环氧云铁中间漆	40um	2	80 um
面层	（桔红色）丙烯酸聚氨酯面漆	40um	2	80 um

表 2、涂料种类、刷漆次数、漆膜厚度

层次	涂料种类	每次刷漆厚度	每层涂刷次数	总厚度
底层	环氧（无机）富锌防锈底漆	40um	2	80 um
面层	（桔红色）丙烯酸聚氨酯面漆	40um	2	80 um

2.4.3 表面预处理后应尽快进行涂装，间隔时间最长不超过 4h。

2.4.4 涂装的技术要求遵照 SDZ014 的规定执行。

2.4.5 油漆的颜色应符合 GSB05-1426-2001 漆膜颜色标准样卡的要求。

2.4.6 漆膜的外观检查：湿膜不得有曳尾、缩孔缩边、起泡、喷丝、发白失光、浮色、流挂、渗色、咬底、皱皮桔皮等弊病；干膜不得有白化、针孔、细裂、龟裂、回粘、片落、剥落、脱皮等弊病。

2.4.7 漆膜性能的检验：漆膜的干透性、粘手性、硬度、粘附力及弹性按 SDZ014 检验，并应符合该标准的规定。

2.4.8 漆膜的厚度用测厚仪测量，每 10m² 中测点不少于 3 处。厚度误差不得超过±10%。

2.4.9 在下述施工条件下不得进行涂装：

- (1) 空气相对湿度超过 85%；
- (2) 施工现场环境温度低于 5℃；
- (3) 钢材表面温度未高于大气露点 3℃以上。

2.5 安全目标

不发生一般及以上人身、设备安全责任事故。

3. 供应商资格要求

3.1 具有独立法人资格，持有效营业执照或事业单位法人证书；

3.2 具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证。

3.3 供应商应在近 5 年（2020 年 7 月 1 日至询比采购公告发布前一日，下同），至少完成过一个 30 万及以上的钢结构防腐保养类工程。（以签订的合同扫描件为准）

3.4 本次采购不接受联合体响应。

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者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加，否则响应无效。

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。

4. 采购文件获取方式

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 7 月 24 日 至 2025 年 8 月 1 日 9 时 00 分, 登录江西省国有企业采购交易服务平台 (<https://www.jxgqcg.com>) 公告查看页面, 点击“立即参与”, 未报名获取电子采购文件的不能参与本项目响应。

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 采购人不组织工程现场踏勘和不召开预备会。

5.2 递交响应文件的截止时间为 2025 年 8 月 1 日 9 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(仅下载采购文件电子版不需要办理 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. 联系方式

采 购 人：江西省港航建设投资集团有限公司新干航电枢纽分公司

地 址：江西省吉安市新干县三湖镇新干航电枢纽分公司

邮 编：331300

联 系 人：黄工

联系电话：0796-7077673 15079605646

邮 箱：xgglcajb@163.com

江西省港航建设投资集团有限公司
新干航电枢纽分公司

2025 年 7 月 24 日