

江西省港航建设投资集团有限公司

新干航电枢纽分公司

园林绿化喷灌系统工程项目询比采购公告

新干航电枢纽分公司管理区面积约为 40738m²，其中绿化面积约为 20338m²。因长期缺少浇灌导致管理区绿化带发黄、干枯，分公司决定引入园林喷灌系统改善绿化情况，实现自动化园林绿化喷灌，从而提高分公司绿地覆盖率，改善空气质量，美化员工日常办公与休息环境。现需要在管理区绿化带内安装园林喷灌系统，就新干航电枢纽分公司园林绿化喷灌系统工程项目进行采购，现邀请合格的供应商参加，并按要求提供密封响应文件。

1. 项目概况

1.1 项目名称

江西省港航建设投资集团有限公司新干航电枢纽分公司园林绿化喷灌系统工程项目

1.2 采购人

新干航电枢纽分公司

1.3 采购范围

本次需要在管理区绿化带上安装喷灌系统，具体项目如下：

编号	项目名称	单位	数量
一	塑料管		



1	HDPE20 塑料管	米	1160.6
2	HDPE25 塑料管	米	1185
3	HDPE32 塑料管	米	1000
4	HDPE40 塑料管	米	480
5	HDPE50 塑料管	米	937
6	HDPE65 塑料管	米	760
7	HDPE80 塑料管	米	235
二	喷头		
1	PROS-04MP3000360 喷头	个	25
2	PROS-04MP300090 喷头	个	11
3	PROS-04MP2000360 喷头	个	42
4	PROS-04MP1000210 喷头	个	8
5	PROS-04MP100090 喷头	个	48
6	PROS-041000360 喷头	个	6
7	PROS-04MPSS530 喷头	个	152
三	阀门		
1	P-300 快速取水阀	个	15
2	HUNTER 电磁阀	个	53
四	其他		
1	HUNTER 控制器	套	53
2	检修阀门井	座	8
3	WVP 编程器	套	1
4	拆除及恢复管网上部草皮、小灌、道路等	项	1
说明：表格中尺寸为初步测量数据，实际尺寸可现场考察后确定。			

1.4 施工地点

项目施工地点为：江西省吉安市新干县三湖镇街仔上村新干航电枢纽分公司管理区。

1.5 施工日期

施工完成时间：合同签订之日起 60 天内完成项目施工。

1.6 质量及施工要求

(1) 设计给水量及压力设计水源进口设计压力为 0.4MPa。

(2) 设计水源由场区 DN100 给水主管供给。为确保喷灌系统的正常使用，应保证水源水质在 80 目以上，否则必须在首部加装过滤装置。

(3) 给水管采用给水 HDPE 管，给水管与阀门采用法兰连接，系统主管深 $\geq 1.0\text{m}$ (管底)，支管埋深 $\geq 0.8\text{m}$ (管底)。管道沟槽底部应平整无杂物，沟底至管顶以上 10cm 处用细土回填。管线均以坡度 $i=0.003$ 向阀门井、泄水井找坡，在冬季不喷灌时需打开泄水阀放水，以防冻坏管道。设计管线如和绿化种植及其他管线有冲突可适当调整。

(4) 在整个灌溉系统的相对高点安装 2" 排气阀，在主管相对低点易存水地方安装 2" 泄水闸，在支管相对低点易存水的地方应安装 De25 的泄水闸。排气阀和主管泄水阀均安装在 910 阀门箱内，支管泄水阀安装在 708 阀门箱内，具体安装可参见相应安装示意图。

(5) 系统管网安装完毕后须对给水管线进行压力试验，试验压力为系统运行压力的 1.5 倍，但不应低于 0.6MPa。在对所有管道冲洗完毕后，方可安装电磁阀和灌水设备。

(6) 草坪中的地理式喷头需用千秋架与支管连接，安装完毕后其顶部应与沉降后的绿地表面平齐或略低于地平面，灌木中喷头直接用水立管与支管连接，安装完毕后其顶部应与灌木修剪后的高度齐平，可在外增加 PVC 套管。为保证喷洒效果，安装在绿地边界的喷头安装位置应距离道牙或道路

边界在 20cm 以内，具体安装可参见相应安装示意图。

(7) 绿地人工浇灌的快速取水阀安装在 708 阀箱内，为方便取水其安装位置尽量选在路边，具体安装可参见相应安装示意图。

(8) 系统采用无线控制系统，无线接收器 WVC、电磁阀及控制球阀均安装在 1320 阀门箱内，无线接收器和电磁阀的接连处应用专用 3M-DBY 防水接头连接。任意两个电磁阀高不超过 30 米可共用一个 WVC 控制器。为防止冬季冻坏管道，阀门井内电磁阀下游需安装 De25 的泄水阀门。

(9) 首部可安装一个 PGV201GB 主控电磁阀和 WVC-100 控制总管与 MWS 连接完成系统自动启闭。

(10) 其它设计要求参见《喷灌工程技术规范》(GB/T50085-2007)。

(11) 绿地灌溉系统各种喷头、各种阀门、控制器等施工安装需要供货厂商的配合。

(12) 工程开挖处应恢复原貌。

1.7 安全目标

材料装卸、运输、安装施工中不发生一般及以上安全责任事故。

2. 供应商资格要求

本次采购要求供应商同时具备如下资质和业绩等方面的能力和条件。

2.1 资质要求:

(1) 供应商须具备独立法人资格，具有有效的营业执照。

(2) 具有建筑工程或公路工程或水利水电工程或港口与航道工程或市政公用工程施工总承包三级及以上资质。

2.2 业绩要求:

供应商须近3年(2021年1月1日至采购公告发布前一日)，至少完成过3个工程类项目，且每个项目合同款均在25万元以上(以项目施工合同为准)。

3. 询比采购文件的获取

3.1 电子采购文件获取方式: 凡符合资格要求、有意参加本次采购活动的供应商，请于2024年2月22日10时00分至2024年3月4日10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。

3.2 请未注册的供应商及时办理注册审核，具体注册事宜可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>)点击“注册”。已注册的供应商，直接报名后下载文件即可。咨询电话: 400-8566-100, 咨询QQ: 2307583988、811028657、3132922569。

注意事项:

- (1) 本项目采取线上参与、线上开标、线上评审的方式;
- (2) 注册手续必须在采购文件的获取期内完成，因未及时办理注册审核影响参与响应的，责任自负;
- (3) 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，咨询电话与 QQ 见上述说明；

(4) 供应商可在线查看变更公告；

(5) 电子采购文件向响应单位免费提供，不收取费用。

4. 响应文件的递交

递交响应文件的截止时间为 2024 年 3 月 4 日 10 时（北京时间）

响应文件递交和开标地点：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。

5. 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>) 等相关网站上发布。

6. 联系方式

采购人：新干航电枢纽分公司

详细地址：江西省吉安市新干县三湖镇街仔上村新干航电枢纽分公司

联系人：王先生

联系电话：13767692880

邮箱：582865374@qq.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

2024年2月22日

