**江西科技师范大学智慧消防（视频监控）**

**建设项目采购意向**

一、项目概况：

根据江西省教育厅《关于印发《江西省教育系统智慧消防（视频监控）平台建设方案》的通知》（赣教办函【2024】13号）和3月12日全省教育系统智慧消防建设视频部署会精神，我校现按要求增加宿舍走廊及实训实验室的烟感，AI监控像机，满足信息化时代的消防监测需求，实行统一的管理手段。

1. 采购预算及预计采购时间
2. 采购预算：388.258万元；
3. 预计采购时间：2024年8月；

三、采购需求及核心产品要求

1.烟雾监测自动报警系统：主要设备包含烟感报警器（含流量卡）1029台；

2.AI智能检测系统：主要设备包括AI智能检测摄像机、摄像机电源和枪机壁装支架705套；

3.学生密集场所AI智能检测系统（带智慧音柱功能）：主要设备包括AI智能检测摄像机（带智慧音柱）、摄像机电源和枪机壁装支架44套；

4.智慧用电装置检测系统：主要设备包括智慧用电装置14台；

5.楼栋弱电间设备及链路：主要设备包括16口POE接入交换机35台、24口POE接入交换机35台、汇聚交换机3台、千兆光模块64对，核心交换机2台，室内外通用光缆、ODF配线架、电源线、网线等若干，路面开挖及复原；

6.智慧消防物联网监控管理平台系统：主要设备包括视频监控联网授权1000路、视频联网1项、视频图像火灾报警监测1项、网络存储设备7台、网络安全设备1台、消防分析仪2台、信息处理终端1台和电路网络安全一体机1台；

**本项目核心产品为：核心交换机、 网络安全设备**

（1）核心交换机主要技术参数要求：

* 最大交换容量≥160Tbps，最大转发性能≥36000Mpps；
* 整机主控引擎槽位数≥2个，整机业务板槽位数≥3个，整机电源槽位数≥2个；
* 设备具有光模块故障隔离技术；
* 设备具有静态路由、RIP、RIPng、OSPFv3、OSPF、、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6等协议功能
* 支持802.1X、WEB认证、CPP、ACL、防APP欺骗等功能。
1. 网络安全设备主要技术参数要求
* 性能参数：网络层吞吐量≥40G；应用层吞吐量≥25G；防病毒吞吐量≥4G；新建连接数≥19万
* 实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议。实现一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，实现DNS、FTP、H.323等多种NAT ALG功能。
* 具有过滤应用功能，可以从4个方面进行过滤，具有生成数据报告、统一管理功能，能体现漏洞数量并显示漏洞级别
* 具有单、多核分布式操作系统，具有HTTP、HTTPS加密流量安全监测，具有SSL、TCP代理功能，具有对流量进行管理和控制的功能；

四、施工时间：

合同签订生效后，50个日历内安装调试完毕并通过验收。

五、付款方式；

合同签订后，成交供应商在10日内应当以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳合同总金额10%的履约保证金，项目经采购人验收合格后，2026年12月31日前，由成交供应商开具采购人财务认可的正规发票，采购人支付合同总金额的100%至成交供应商指定账户。履约保证金在合同项下所有货物验收合格之日起计满一年后十五个工作日内全额退还，不付利息。

六、质保期：

质量保证期为三年，包含本项目产品购买、安装、维护及三年的平台使用、数据传输等费用。