关于“浦东新区义务教育学校网络设备和集成”的更正公告

原招标文件“第二章项目招标需求/10 技术指标要求”更正如下：

一、原内容：

10.1.2.1 核心交换机（万兆盒式）

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
二层能力	MAC 地址表≥64K，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明；支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ
三层路由	支持静态路由、RIP、OSPF、BGP 等主流协议；IPv4 路由表≥64K，IPv6 路由表≥32K，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明
……	……

现修改为：

10.1.2.1 核心交换机（万兆盒式）

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
二层能力	MAC 地址表≥64K（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）；支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ
三层路由	支持静态路由、RIP、OSPF、BGP 等主流协议；IPv4 路由表≥64K，IPv6 路由表≥32K（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）
……	……

二、原内容：

10.1.2.2 核心交换机（万兆框式）

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
地址容量	MAC 地址表≥384K，ARP 表项≥140000，ND 表项≥80000，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明

三层路由	IPv4 路由转发表≥256000，IPv6≥80000，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明；支持静态、RIP、OSPF、BGP 等全系列路由协议
安全能力	支持 MACsec 链路加密、安全启动，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明；支持 802.1X、Portal、Radius 认证
……	……

现修改为：

10.1.2.2 核心交换机（万兆框式）

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
地址容量	MAC 地址表≥384K，ARP 表项≥140000，ND 表项≥80000（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）
三层路由	IPv4 路由转发表≥256000，IPv6≥80000（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）；支持静态、RIP、OSPF、BGP 等全系列路由协议
安全能力	支持 MACsec 链路加密、安全启动（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）；支持 802.1X、Portal、Radius 认证
……	……

三、原内容：

10.1.2.3 24 口楼层接入交换机

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
二层能力	MAC 地址表≥16K，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明；支持 4K 个 VLAN、语音 VLAN；支持 STP/RSTP/MSTP
……	……

现修改为：

10.1.2.3 24 口楼层接入交换机

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……

二层能力	MAC 地址表≥16K（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）；支持 4K 个 VLAN、语音 VLAN；支持 STP/RSTP/MSTP
……	……

四、原内容：

10.2.2.2 24 口 PoE 交换机

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
二层能力	MAC 地址表≥32K，提供 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明；支持 4KVLAN、语音 VLAN；支持 STP/RSTP/MSTP
……	……

现修改为：

10.2.2.2 24 口 PoE 交换机

功能项	技术参数指标要求
…… （略）	……
二层能力	MAC 地址表≥32K（如有 CNAS 或 CMA 认证的第三方机构报告证明文件可提供）；支持 4KVLAN、语音 VLAN；支持 STP/RSTP/MSTP
……	……

采购人：上海市浦东教育发展研究院

2026 年 11 月