**绍兴市公安局政务服务大厅一体化弱电项目**

**更正公告二**

一、采购人名称：绍兴市公安局

二、采购项目名称：绍兴市公安局政务服务大厅一体化弱电项目

三、招标编号：2025-05-0046

四、原采购公告发布日期：2025年6月5日

五、更正理由：应采购人要求

六、更正事项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **更正项** | **更正前** | **更正后** |
| 1 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--互联网--三层网管型汇聚交换机 | ▲2、主控集成业务接口； 3、主控引擎模块≥2个，业务槽位数≥3个，支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  4、支持FW防火墙和IPS防火墙业务卡，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  5、支持横向虚拟化技术，具备四虚一,支持≥16条40G堆叠链路，支持堆叠带宽双向≥1.28T，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  6、支持VxLAN ，能够实现基于IPv4/IPv6的VxLAN二三层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持VxLAN OAM ping 和 tracert，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  8、上述第7项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； 9、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； ▲10、支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发，对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级；  11、上述第10项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； | 2、主控集成业务接口；  3、主控引擎模块≥2个，业务槽位数≥3个，支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包；  ▲4、支持FW防火墙和IPS防火墙业务卡；  5、支持横向虚拟化技术，具备四虚一,支持≥16条40G堆叠链路，支持堆叠带宽双向≥1.28T；  6、支持VxLAN ，能够实现基于IPv4/IPv6的VxLAN二三层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持VxLAN OAM ping 和 tracert；  删除第8点  9、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理；  10、支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发，对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级；  删除第11点 |
| 2 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--互联网--48口千兆交换机 | 7、可配合上端管理设备，实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 7、可配合上端管理设备，实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台。 |
| 3 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--互联网--48口千兆POE交换机 | ▲3、软件规格：整机最大路由地址表≥12K、ARP地址表≥8K、MAC地址表≥32K； 4、上述第3项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；8、环网保护：支持ERPS功能，收敛时间小于50ms，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； | 3、软件规格：整机最大路由地址表≥12K、ARP地址表≥8K、MAC地址表≥32K； 删除第4点 8、环网保护：支持ERPS功能，收敛时间小于50ms； |
| 4 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--互联网--无线控制器及授权 | ▲7、支持SSID自主逃生，当AP射频检测到雷达信号时，会将本射频的SSID迁移到其他射频，保障关键业务正常通信；  8、上述第7项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  ▲9、支持基于利用率的SSID自动隐藏功能；  10、上述第9项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 7、支持SSID自主逃生，当AP射频检测到雷达信号时，会将本射频的SSID迁移到其他射频，保障关键业务正常通信；  删除第8点  9、支持基于利用率的SSID自动隐藏功能；  删除第10点 |
| 5 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--互联网--无线AP | ▲5、支持ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术；  6、上述第5项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； ▲7、在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双WiFi功能对链路可靠性的提升；  8、上述第7项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 5、支持ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术；  删除第6点  7、在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双WiFi功能对链路可靠性的提升；  删除第8点 |
| 6 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--公安网--三层网管型汇聚交换机 | ▲3、扩展插槽≥2个，可扩展万兆光口、25G光口、40G光口、1/2.5/5/10G自适应万兆电口,配置≥8个5G电口；  6、上述第5项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； ▲10、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP 的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理；  11、上述第10项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 3、扩展插槽≥2个，可扩展万兆光口、25G光口、40G光口、1/2.5/5/10G自适应万兆电口,配置≥8个5G电口；  删除第6点  10、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP 的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理；  删除第11点 |
| 7 | 第三部分招标项目范围及要求--计算机网络--政务网--三层网管型汇聚交换机 | ▲3、扩展插槽≥2个，可扩展万兆光口、25G光口、40G光口、1/2.5/5/10G自适应万兆电口,配置≥8个5G电口； ▲5、支持防火墙插卡，防火墙插卡集成多种安全模块，保障网络信息安全；  6、上述第5项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； ▲10、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP 的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理；  11、上述第10项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 3、扩展插槽≥2个，可扩展万兆光口、25G光口、40G光口、1/2.5/5/10G自适应万兆电口,配置≥8个5G电口； 5、支持防火墙插卡，防火墙插卡集成多种安全模块，保障网络信息安全；  删除第6点  10、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP 的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理；  删除第11点 |
| 8 | 第三部分招标项目范围及要求--安全防范--视频监控--双400万变焦枪型网络摄像机 | 4、上述第3项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； 6、补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  9、▲自带一体式抱箍支架，支持双向抱箍安装；支持双通道摄像机互为180°夹角进行监控；  10.上述第9项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； | 删除第4点  6、补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构；  9、自带一体式抱箍支架，支持双向抱箍安装；支持双通道摄像机互为180°夹角进行监控；  删除第10点 |
| 9 | 第三部分招标项目范围及要求--采购内容、数量及要求--安全防范--视频监控--全景枪球 | 6、上述第5项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； 9、内置喇叭可在水平和垂直方向上进行旋转，水平旋转范围0-360°，垂直旋转范围-20°-90°，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 删除第6点  9、内置喇叭可在水平和垂直方向上进行旋转，水平旋转范围0-360°，垂直旋转范围-20°-90°； |
| 10 | 第三部分招标项目范围及要求--安全防范--视频监控--硬盘录像机（16盘位） | 8、▲支持2路H.265编码、25fps、8192×3840分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能；  9、上述第8项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  11、搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件；  12、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 8、支持2路H.265编码、25fps、8192×3840分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能；  删除第9点  11、搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面；  12、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志。 |
| 11 | 第三部分招标项目范围及要求--LED大屏、信息发布--网上服务大厅--98寸智能交互会议平板 | 2、RAM：≥12G（主控8G+摄像头4G）； | 2、RAM：≥12G； |
| 12 | 第三部分招标项目范围及要求--LED大屏、信息发布--移民融合发展厅--98寸智能交互会议平板 | 2、RAM：≥12G（主控8G+摄像头4G）； | 2、RAM：≥12G； |
| 13 | 第三部分招标项目范围及要求--LED大屏、信息发布--智慧服务区LED--智能交互平板一体机 | ▲10、正面使用淋水试验装置，180°无死角淋水168H，可正常启动，切换测试画面无异常；无任何死灯、缺色、色块等问题且防水等级不低于IPX5； | 删除此项 |
| 14 | 第三部分招标项目范围及要求--LED大屏、信息发布--涉外涉企服务区LED--20网口LED二合一拼控卡设备名称 | 20网口LED二合一拼控卡 | LED拼接控制器 |
| 15 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--党建活动室--专业功放 | ▲8、为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（8Ω）失真限制的输出功率：≥220W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.5%；最小源电动势：≤1100mV；信噪比：≥95dB；  9、上述第8项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 8、为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（8Ω）失真限制的输出功率：≥220W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.5%；最小源电动势：≤1100mV；信噪比：≥95dB；  删除第9点 |
| 16 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--党建活动室--全数字会议XY系统主机 | ▲10、支持≥14段图示均衡器手动调节，可保存≥6种均衡模式；  ▲13、具有≥5种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY； | ▲10、支持均衡器手动调节；  13、具有≥5种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY； |
| 17 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--党建活动室--超高清视频无缝切换矩阵设备名称 | 超高清视频无缝切换矩阵 | 超高清视频切换矩阵系统 |
| 18 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--移民融合发展厅--专业功放 | ▲8、为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（8Ω）失真限制的输出功率：≥220W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.5%；最小源电动势：≤1100mV；信噪比：≥95dB；  9、上述第8项参数需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件。 | 8、为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（8Ω）失真限制的输出功率：≥220W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.5%；最小源电动势：≤1100mV；信噪比：≥95dB；  删除第9点 |
| 19 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--视频会议--视频会议终端 | 17、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源，需提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件； | 17、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。 |
| 20 | 第三部分招标项目范围及要求--多媒体会议系统--便民服务展示系统--激光复印扫描一体机 | 2、黑白打印速度：≥38ppm；  3、彩色打印速度：≥40ppm； | 2、黑白打印速度：≥33ppm；  3、彩色打印速度：≥33ppm； |
| 21 | 第三部分招标项目范围及要求--商务要求--2.1供货期及安装调试 | / | 新增：★合同签订后，供货完成对主要设备（三层网管型汇聚交换机、48口千兆POE交换机，无线控制器及授权、双400万变焦枪型网络摄像机、全景枪球、视频会议终端等）进行检测，费用包含在投标报价中。 |

**未涉及的其他内容不变。**