**安徽艺术职业学院综合安防监控与考务平台系统升级项目**

**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 双路服务器 | 4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K  SATA×2（RAID 1）/SAS\_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM  2U双路标准机架式+B2+B+B4:B8  CPU：1颗Xeon Silver 4114（10核，2.2GHz）  内存：16G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  硬盘：2块1T 7.2K 3.5寸 SATA硬盘，最高可支持12块3.5寸/2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘  阵列卡：SAS\_HBA卡，支持RAID 0/1/10  PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽  网口：2个千兆电口  其他接口：1个RJ45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA接口  电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源  机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深)  设备重量：约26KG（含导轨）  操作系统：Microsoft Windows Server 2016 | 台 | 1 |  |
| 2 | 综合安防平台 | 1.要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配 ；  2.要求最大支持用户10000个，最大支持并发登陆500个用户；  3.★要求支持AD域；  4.要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；  5.系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上；  6.★要求监控点最多管理容量为100000路；  7.★要求支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览；  8.要求客户端支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示；  9.要求支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段；  10.大屏控制：要求可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景；  11.要求支持按部门授权、按人员授权管理；  12.★要求支持按子系统类型、时间类型、处理状态、时间搜索已处理的历史报警信息并查看报警联动支持历史报警数据导出成excel文件；  13.系统要求具有高兼容性，支持ONVIF、国标协议设备接入；  14.要求支持上下级平台级联，如国标协议级联等；  注：以上标“★”项均需提供省级以上权威机构出具的证明文件复印件并加盖厂家公章证明。  软件平台含250路视频监控授权。 | 套 | 1 |  |
| 3 | 画面分割器 | 具有4路HDMI输出接口，输出分辨率支持1080P；支持32个解码通道，解码能力支持4路1200W@20fps，或8路800W@30fps，或12路500W@30fps，或20路300W@30fps，或32路1080P@30fps及以下分辨率；画面分割数支持1/4/6/8/9/12/16/25；具有2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口；16个RJ45 10M/100M自适应以太网接口；具有4路音频输出接口、具有1个语音对讲接口；具有8路报警输入及8路报警输出接口；具有1个RS232串行接口、1个RS485串行接口；1个AC220V供电接口。符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1。 | 台 | 1 |  |
| 4 | 辅材 | 满足现场安装调试 | 项 | 1 |  |
| 5 | 系统集成 | 含施工，安装调试，运输，集成等 | 项 | 1 |  |