预算金额：4.98万元

期望收货时间：默认

送货地址：江苏南通市崇川区江苏南通市崇川区工农路1号崇川法院

产品品牌：金盾。

商品分类：计算机应用软件

规格型号：见附件

商品详情：见附件

服务要求：软件平台须提供三年软件免费升级，（由供应商承诺）、送货时随附金盾营业执照复印件加盖鲜红印章、保修卡、合格证。具备CISP-DSG认证工程师提供服务。提供安装、调试、培训等服务，成交后在规定时间内交付使用。

附件：

**一、清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标项** | | **指标要求** |
| 系统要求 | 系统性能 | 系统采用专用嵌入式安全操作系统，支持断电保护机制。 |
| 部署要求 | 1、支持旁路镜像部署方式，设备旁路部署过程中应不改变原有网络结构；支持多级级联部署。  **2、****支持使用探针在NAT环境下部署。** |
| 发现识别与准入控制 | 设备发现与识别 | 1、支持采用双引擎容错发现技术自动发现并识别全网设备。  **2、内置设备类型特征库，支持对IPC、NVR、PC、网络设备、服务器等常见设备的自动识别；支持对特征库进行自定义维护，以满足非常见设备的快速适配识别；支持识别海康、大华、宇视、天地伟业等IPC品牌。****3、支持设备指纹展示，能够将设备类型、IP-MAC、供应商等信息融入设备指纹信息中并以二维码形式展示，扫码可获取设备详细信息。★（提供产品功能截图并加盖制造商公章）**  4、支持单独提供扫描工具用于探测全网设备，并识别设备类型、摄像机品牌等，支持32位和64位Windows操作系统。 |
| 准入技术 | 支持旁路镜像准入技术，支持设备识别、自动过滤阻断功能，能够自动判定设备的合法性。 |
| 准入配置 | 1、支持分布式部署，统一平台管理；网内可部署多台准入服务器，由统一的业务服务器进行管理。  **2、支持配置准入设备基础信息、准入防护状态开启与关闭、准入网段、IP地址、MAC地址；支持IP地址黑白名单、协议端口过滤黑白名单。**3、支持自定义设置网络边界、准入控制IP地址网段及被阻断的计算机重定向引导页面；  4、**支持子网环境下探针部署，实时提交子网环境下设备的动态信息。** |
| 网络维护管理 | 网络拓扑图绘制 | 1、支持对主流供应商的可网管设备自动绘制生成全网网络拓扑图，直观展现用户网络设备的连接关系及全网运行动态。  **2、支持在拓扑图中直接查看可网管网络设备的背板展示，并能够控制端口开启/关闭；支持直接对网络设备进行Telnet、SSH、ping等日常管理维护操作。**  **3、**支持子网网络拓扑发现与展示，创建并生成子拓扑。 |
| IP地址池 | 1. **支持图形化展示全网的IP地址使用情况，以不同颜色标识“在线”、“离线”、“长期离线”、“未使用”、“无权限”等状态，能够详细展示每个已被使用的IP地址对应设备的设备名称、类型、MAC地址、供应商、所属部门、在线状态、入网状态、告警事件以及该设备上联的交换机名称、IP、端口等详细信息。** 2. 2、支持对IP地址增加备注信息，支持对长期离线的设备的IP地址进行回收，可自定义长期离线时长。   3、支持IP地址使用情况统计分析，支持Excel表格导出。 |
| 子网管理 | 1、支持对部署探针的子网信息自动上报，上报内容至少包含设备类型、IP地址、MAC地址、供应商、操作系统等信息。  2、支持对未部署探针的子网下设备进行信息记录功能，可手动添加或导入设备相关信息，至少包含设备类型、IP地址、MAC地址、供应商、操作系统等信息。 |
| 设备管理 | 设备列表 | 1、支持展示全网设备信息，设备属性至少包含设备类型、设备名称、IP地址、MAC地址、供应商、操作系统、经纬度、所属部门、上联设备的IP和端口等字段。支持自定义列表表头显示字段，支持设备列表导出。  2、支持自动探测设备的在线状态并展示，支持对设备进行手动信任或隔离入网。  **3、支持IPC设备一键定位到地图并呈现设备运行状态；支持直接打开IPC设备录像界面进行实时视频查看。** |
| 码流延时 | **1、支持自定义IPC码流延时阈值，并以不同颜色区分展示。**  2、支持手动对指定的设备进行码流延时抽检，抽检结果以报告形式展示在报表中；支持码流延时自动实时巡检；支持按照月、周、日自定义巡检计划，并按计划对码流延时情况进行自动巡检。 |
| 行为检测 | 行为审计 | **支持开启行为审计功能，实现对用户查看视频资源的过程进行记录，记录内容至少包含用户的登录/退出、修改系统安全项、修改视频配置、修改网络配置、云台控制、实时播放、历史回放、停止播放等内容。** |
| 行为告警 | 1、支持视频资源访问行为的告警功能，应至少能实现对访问异常、高频次访问、修改系统安全项、修改网络参数、修改视频参数、跨部门访问和非工作时间访问行为进行告警。  2、行为告警支持告警级别自定义，支持设置工作时段，支持自定义访问频次，支持设置告警白名单。 |
|  | 地图定位 | 1、支持视频设备地图定位功能，系统内置全国城市地图，并支持与第三方地图服务进行对接获取设备地理位置。  2、支持地图过滤显示，可按需选择显示全部设备或只显示异常设备；  **3、支持设备地理位置锚点功能并关联设备信息表，以防个别设备无经纬度情况下无法显示；**  4、支持地图显示摄像机设备近期图像缩略图，支持点击放大查看实时视频功能；  5、支持地图聚合分析功能，能按照不同缩放级别统计范围内的设备数量。 |
| 告警通知 | 1、支持设备伪冒（设备类型、IP-MAC、指纹信息改变）、离线和时间异常告警，并在地图上定位报警设备位置；支持对时间异常设备进行一键时间同步；支持离线探测次数自定义；  **2、支持网络入侵告警，并在拓扑图上定位入侵点所接入的可网管网络设备；**3、支持告警级别自定义，支持邮件、短信、平台弹窗等告警方式；  4、支持报警会话展示功能，支持对每个设备提供独立的报警管理，支持以设备或设备为维度查看所有报警信息。 |
|  | 图表管理 | 1、网络报表，以组织结构为基础清晰的展现出当前网络中IP资源的使用情况和子网详细信息，支持子网下设备展示。  2、资产报表，对网络中的所有设备进行统计分析，以组织结构为基础统计出各类资产的数量和占比。  3、可用性报表，对各组织结构下摄像机在线率、图像获取率和图像获取状态进行统计，对网络的健壮性和摄像机设备的可用性进行整体分析。  4、报警报表，对网络中所有的异常事件进行统计，以组织结构为基础展示出不同类型的报警数量和占比，同时对网络内摄像机设备的初始口令进行探测，降低摄像机设备被攻击的风险。 |
| 系统管理 | | 1、支持数据库手动、定时自动备份，支持数据库还原；  2、支持第三方定位数据导入，支持设备预设信息导入，支持部门组织结构导入。 |
| 供应商资质 | | 供应商具备ISO9001质量管理体系认证证书 |
| 供应商具备ISO27001信息安全管理体系认证证书 |
| 供应商具备信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成三级 |
| 供应商具备信息安全服务资质认证证书-信息系统安全运维三级 |
| 产品资质 | | 产品具备计算机软件著作权登记证书 |
| 产品具备公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证及检测报告 |
| 产品具备IT产品信息安全认证证书 |
| 产品具备公安部安全防范报警系统产品检验检测报告 |