**安庆市第六人民医院**

**网络版杀毒软件采购服务项目**

1. **产品清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 网络版杀毒软件 | 服务器防护系统 防病毒基础模块（新购100点） | 1 | 套 | 原厂  质保3年 |
| 2 | 网络版杀毒软件 | 客户机防护系统 防病毒基础模块（新购250点） | 1 | 套 | 原厂  质保3年 |

1. **技术参数**

1、★支持一个管理控制台同时管理Windows、Linux、信创操作系统，同时支持这些操作系统的服务器版和客户端版；客户端支持多级分组管理，支持多级分组的创建、删除、移动至新分组。（须提供系统功能截图证明）

2、管理端可以统计威胁类型分布、受影响客户端TOP5、爆发病毒Top5等信息； 可以通过管理控制台识别客户端的操作系统、体系架构、IP地址、MAC地址等信息，并进行管理；

3、客户端支持多级分组管理，支持多级分组的创建、删除、移动至新分组；支持对接用户AD域认证系统，使用AD域账号登录web控制台

4、能够实时监控并清除来自各种途径的病毒、木马、蠕虫、恶意软件、勒索软件、黑客工具等恶意威胁；提供U盘扫描，可实时发现U盘里的病毒或恶意软件；提供传统扫描、云扫描两种扫描方式，同时可以自由切换；

5、支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为6；提供压缩文件扫描功能，可以对超过固定大小文件不予扫描，以减少扫描时间；同时支持支持扫描例外目录和扫描例外文件。

6、为适应配置低的终端需求，不影响生产办公，终端在进行手动以及预设扫描时必须可以设置扫描时CPU占用比例，分高、中、低三个级别。低消耗下CPU高于20%则暂停扫描以保证正常办公要求。

7、★对于恶意文件处理措施至少支持三种以上，包括厂家推荐措施、统一处理措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施，同时不同病毒/恶意软件类型不少于5种分类；处置措施要提供至少两项措施，在首选措施失败的情况下，可以提供第二项措施进行处置。（须提供系统功能截图证明）

8、★支持终端防火墙功能，可依据以下标准设定规则：远程IP、方向（出站\入站）、协议（所有协议\ICMP\TCP\UDP\TCP+UDP）、端口；具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，封堵共享目录。（须提供系统功能截图证明）

9、同时支持扫描例外目录和扫描例外文件，支持Linux和信创操作系统的用户设置实时扫描模式使用用户态，还是内核态。

10、★具备预测机器学习技术，可检测可疑进程中或来自可移动存储、Web邮件等各渠道的文件中的新兴未知安全风险威胁；提供基于程序行为的独立恶意行为监控引擎，基于进程的操作行为和序列组合来应对未知威胁；具备Web信誉评估功能，包含HTTPS通信扫描，结合云安全架构自动识别并屏蔽恶意站点，阻止病毒自动更新；支持检测全局可疑站点（C&C)识别，监控可疑站点的连接，并提供记录或者阻止的处理措施。（须提供系统功能截图证明）

11、★支持单条或批量手动添加威胁情报，威胁情报维度包括文件SH1、IP地址、域名、URL，能对威胁情报的处置动作进行全局配置，配置的动作包括记录、阻断、隔离。（须提供功能截图证明）

12、具备勒索大屏，支持从六个攻击阶段展示勒索入侵全流程的相关安全告警，实现了攻击进程可视化。（须提供功能截图证明）

13、客户端支持多种安装方式，包括在线下载安装、离线包安装等，支持利用第三方工具推送客户端程序执行远程安装，支持静默安装。

14、★所投产品厂商应具备《信息技术服务运行维护标准二级资质（ITSS）》证书、《信息安全服务资质认证证书（软件安全开发一级服务资质）》证书、《信息系统服务交付能力等级证书（一级5星）》证书，提供上述证书复印件。

15、投标公司中标后签订合同前提供原厂针对本项目的授权函。

1. **预算**

根据市场调研和医院实际需求，网络版杀毒软件的采购预算为人民币15万元。具体费用包括软件购买费、安装部署费、培训费等。包括服务器防护系统防病毒基础模块（新购100点）和客户机防护系统防病毒基础模块（新购250点）。提供原厂三年的质保服务。