台式电脑技术参数要求

项 目		
品牌型号	惠普 ProD esk 480 G4 MT	
▲主板	Intel B250 系列芯片组或以上	
▲处理器	New Core i3-7100(3.9G/3M/2 核)	
▲系统内存	4GB DDR4-2400，最大支持 32G 内存	
▲硬盘	1T，SATA 接口硬盘，7200rpm/128SSD 固态硬盘	
光驱	DVDRW	
显卡	集成，可选独立显卡：AMD Radeon ™ R7 430 2GB； AMD Radeon ™ RX550 4GB	
显示器接口	1 个 DP 和 1 个 VGA 接口	
鼠标	原厂 USB 鼠标，可选 PS/2 接口，具备 SGS 抗菌鼠标证书	
键盘	原厂 USB 键盘，可选 PS/2 接口，具备 SGS 抗菌键盘证书	
内置扬声器	内置扬声器，耳麦二合一	
▲I/O 接口	USB： 8 个(4 个 3.1,4 个 2.0)，1 个 RJ-45，要求非转接卡方式，可选串口和并口	
▲扩展槽	1 个 原生的 PCI ；1 个 PCIe x1；1 个 PCIe x16；2 个 M.2 插槽(1 个 M.2 插槽用于 WLAN，1 个 M.2 2230/2280 插槽用于 SSD 固态硬盘。可选个 SD 媒体读卡器	
▲显示器	同品牌商用 19.5 寸显示器、防蓝光	
操作系统	正版 Win7 操作系统	
保修服务	3 年原厂上门服务，原厂质保服务官方可查，原包装原配置序列号可查	
▲电源	医院外接设备需要，大于等于 310W 电源(原装电源，不接受改配)	
先进设计	支持双独立显卡（最高双 4G，128bit），标准 MT 机箱，不大于 16L，免工具开启，机箱散热风扇可智能调控，配备内置音箱	
安全认证	主机工作噪音≤11db 认证，具备双防雷及高级防静电认证；通过 100 万小时的 MTBF 认证《国家计算机质量监督检验中心》出具；EPEAT GOLD 认证（for china)、CCCS 认证，4PS 国际联络中心国际标准管理体系认证(有效期 2017 年 2 月以后)，ISO27001 证书，军标湿热检测报告（湿热环境需要），投标时提供厂商盖章的相关证书复印件	
安全保护	配备机箱锁扣，配备网络同传，需要支持对传输数据进行加密功能，提高传输数据的安全性。BIOS 具备自动保护功能，BIOS 被攻击会自动保护， 不影响正常工作。通过 BIOS 控制 USB enable 或者 disable，并能识别键盘/鼠标/打印机等非存储设备	
	终端管理	管理控制台支持实时显示客户端的状态，包括机器名称、IP 地址、mac 地址、操作系统、显卡信息、内存大小、连接状态、监控状态、当前版本信息和物理位置等信息。支持对防病毒客户端进行分组，根据不同的组别可以设定不同的策略和执行不同的任务。支持对全网进行集中的管理和任务下发，可以通过控制台立即给客户端发送命令，包括立即杀毒、立即升级、关机、重启、显示消息等，而不需要通过建立策略方式实现，从而简化和方便了管理员的管理。管理控制台支持通知客户端立即升级、强制更新、客户端主动升级等更新方式。
	权限控制	支持客户端防删功能，能够防止客户端在未经管理员允许情况下强行卸载。支持客户端未开机的全网查杀策略设置，在客户端下次启动时策略补做功能。

▲客户终端软件	统计和报表管理	支持客户端威胁日志信息上报统计功能，包含终端危险排行统计、防御类型分布统计、病毒类型分布统计、病毒排行统计等，支持图表显示。 报表内容必须包括御类型分析、病毒类型分析、病毒排行、终端杀毒排行、病毒趋势统计、黑客拦截、对外攻击分析。支持威胁 Top10、Top20、Top30 排行 报表应该可以通过表格以及图形方式进行展现，支持将生成的报表以 Excel、word、HTML、PDF 等通用格式输出 支持按日、周、月定期推送报表功能。
	病毒查杀	至少支持对终端电脑内部文件进行全盘扫描、快速扫描，自定义扫描三种扫描能力。并具备空闲查杀、异步查杀、断点查杀、后台查杀等功能支持扫描和清除各种广告软件、恶意插件、隐蔽软件、黑客工具、风险程序等等支持 Office/IE/Lotus Notes 等嵌入杀毒；支持用户添加嵌入杀毒的应用程序；支持 MSN Messenger、AOL Messenger、FlashGet、NetAnts、NetVampire、WinZip、WellGet、WinRAR 等工具的嵌入式杀毒功能。持病毒自动隔离功能，对于暂时无法清除的被感染文件或者可疑文件，防病毒软件的客户端能自动将其隔离到本地隔离区。支持未知病毒、恶意代码的防范能力，支持基于行为的检测和防护技术：针对未知恶意威胁具有行为评分能力，智能识别蠕虫木马，无需提示用户操作判断。支持注册表病毒、内存或服务类病毒的查杀，提高终端安全防护等级，对已经运行的病毒进程可以执行关闭。支持全盘扫描任务时制定对压缩文件的扫描层级限制，提高扫描效率低资源占用。支持病毒查杀时目录排出功能。
	安全检测	支持 U 盘扫描检查功能,防止病毒通过 U 盘在终端传播有效保护终端不受病毒侵扰。支持对网页进行病毒、木马进行监测及防护，对可能产生威胁的网页进行提示或屏蔽。支持客户端对外攻击检测，防止用户终端感染病毒后的对外对外攻击行为，避免用户的利益受到损害。支持系统漏洞扫描功能，支持根据漏洞的危险性自定义下载漏洞修复补丁。
	邮件监控	支持对终端内文件、邮件、网页一体化实时监控,防止病毒运行;支持基于 SMTP/POP3 协议的邮件监控，包括如：Outlook、Outlook Express、foxmail、DreamMail 等邮件客户端的防（杀）病毒。
	产品资质	具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》、《计算机软件著作权登记证》提供证书复印件证明。属于国家安全测评中心网络版杀毒类 EAL3+级别产品，提供相关证明
▲商务要求		余姚本地供货商，1 小时响应服务，送货上门安装调试，所有硬件及软件参数必须符合。中标 3 天供货完成。