附件1： 项目采购技术要求表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 数量 | 单位 | 型号规格、技术参数、性能配置 | 单价（元） |
| 1 | 高性能工作站 | 1 | 台 | 一、硬件要求： 1、处理器：配置2颗Xeon GD 5218 2.3G 16C处理器或以上；  2、主板：Intel C621或以上；  3、内存：≥4\*32GB DDR4 2933 ECC内存；  4、硬盘：≥512G SSD M.2固态盘和1块2T SATA硬盘，最大支持到6个3.5寸硬盘；支持2个M.2 SSD；  5、RAID功能：数据盘做Raid 5，支持SAS Raid 0、Raid 1、Raid 10等raid功能；  6、显卡：本次配置1块RTX3080 10GB显卡，可选Nvidia或AMD显卡，最大支持3块RTX A6000或GV100；  7、网卡：双口千兆网卡；  8、扩展槽：配置≥5个PCI-E3.0 x16，≥3个PCI-E3.0 x4，≥8个插槽；  9、主机接口：≥10个USB接口（前置4个USB 3.0接口，后置6个USB接口）、2个PS/2接口、可选IEEE1394接口、eSATA接口；  10、电源：≥1400W 电源；  11、故障检测功能：自带故障检测功能，针对预装桌面应用程序，自动通知用户系统检测到的任何错误，提供错误代码+问题描述、保修信息和分步故障排除，提供Android和iOS设备的移动应用程序，用于诊断系统无法启动故障，不需要数据线传输，诊断信息通过特殊的音频音调传输到智能手机上 ； 12、机箱：≥55L立式机箱，支持免工具拆卸，内嵌式人体工学把手设计，易于搬运，后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除,线锁插槽：防止机器被整机搬迁； 13、数据安全：主机BIOS需自带基于硬件底层的数据安全擦除功能且保证硬盘数据擦除后不可恢复，厂商需免费提供原厂数据安全擦除软件； 14、显示器：配置34寸，曲面屏（1500R），165Hz刷新率，3440\*1440分辨率，屏幕比21：9； 二、配套应用安全软件： 1、 Windows客户端至少支持WindowsXP、Windows 7、Windows 8、Windows 10等32位/64位终端操作系统，支持Windows server 2003、Windows server2008、Windows server 2012、Windows server 2016、Windows server 2019等32位/64位服务器操作系统；  2、 Linux客户端应支持Red Hat Linux、Ubuntu Linux、SuSE Linux、CentOS、Debian等主流操作系统，同时支持中标麒麟、银河麒麟、中科方德、深度、UOS等国产操作系统；  3、 客户端安装支持本地安装、WEB安装、离线安装；  4、客户端安装后至多占用50M硬盘资源，日常内存占用不到20M，有效节省PC/Server资源；（投标时需提供产品截图）★5、支持对webshell后门进行扫描检测 , webshell后门库数量大于100000；（投标时需提供产品截图）  6、 支持微隔离策略包括但不限于通过协议（TCP、UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW），端口号，IP地址、流量方向等配置对终端/终端组之间的访问进行控制；  7、 支持基于虚拟沙盒的高效的本地反病毒引擎， 实现极高的本地查杀能力；  8、 支持终端策略标签化管理，按需求给终端配置标签，同一标签的终端可配置相同的动态策略，且策略优先级高于分组策略；  9、支持设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截；（投标时需提供产品截图）  10、 支持基于SMTP/POP3协议的邮件监控，防止病毒通过邮件在终端传播；  11、 支持进程监控，可定义进程黑、白名单，支持进程路径、HASH、版本、内容匹配，可忽略已签名程序，白名单指定进程可设置自保护、启动退出报警，黑名单中的进程可自动中止；  12、对流氓软件、弹窗广告能够实现智能拦截，同时也可以自定义添加截图拦截弹出；  13、产品通过国家信息安全测评中心评估认证，具有《信息技术产品安全检测证书》（EAL3+），投标时需提供证书复印件；  14、 为保障终端威胁防御系统的技术先进性，要求该产品原生产厂家具备信息安全服务资质安全开发类二级证书和质量体系认证TL9000认证证书，投标时需提供上述证件的复印件并加盖投标人公章。  三、资质及售后服务要求  1、提供原厂三年部件保修服务及下一自然日人工上门服务，要求原厂在本地有服务机构；原厂400/800技术支持，可通过网络、电话、微信等方式提供软硬件技术支持，制造厂商售后服务达标认证具备五星级认证及信息安全具备安全工程一级认证，投标需时提供证书复印件加盖原厂印章；  2、投标时需提供原厂参数确认函及售后服务承诺函原件（加盖原厂印章，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利。 |  |