|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| **HP 280 Pro G4 MT商用台式计算机** | CPU：不低于英特尔酷睿第八代New Core i7-8700(3.2G/12M/6核) ；  ★芯片组：Intel H370或优于；  ★扩展槽：≥1 个 PCI插槽；≥1 个 PCIe x1 插槽；≥1 个 PCIe x16 插槽；≥1 个 SD 媒体读卡器；≥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；  内存：≥8GB DDR4 2666内存；  显卡：≥2G独立显卡，自带1个VGA接口，1个HDMI接口，支持双屏输出；  ★音频：集成声卡，内置扬声器；  ★硬盘：出厂标配1TB SATA硬盘，支持双硬盘，具备存储用户数据到分区文件的系统和方法 ；  ★操作系统：预装正版Windows 系统，  网卡：10/100/1000M以太网卡；  键盘/鼠标：USB鼠标和USB键盘；  ★I/O接口：≥8个USB接口；前置：1 个麦克风/耳机组合插孔；1 个 SD 读卡器；2 个 USB 3.1 Gen1 端口;后置：1 个音频线路输入端口；1 个音频线路输出端口； 1 个麦克风输入端口；1 个 电源接口；1 个 RJ-45 端口；1 个串口；1 个 VGA 端口18；1个 HDMI 端口18；2 个 USB 3.1 Gen1端口；4 个 USB 2.0 端口；（不低于现有参数要求）；  ★机箱电源：不低于180W 85%高效电源，机箱容积不大于16L,免工具开启机箱面板，前置LED灯侦错告警系统，前置I/O，前置电源开关,机箱后部预留有机箱安全锁位孔；  显示器：≥21.5"宽屏16:9 LED背光液晶显示，与主机同一品牌；  ★附带软件：随机软件、杀毒软件  安全终端管理杀毒软件：采用B/S架构管理端，提供设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、病毒统一查杀、统一漏洞修复等功能，支持网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能；支持终端准入，非法外联，外设管理，终端审计，移动存储介质管理，资产管理等功能（必须在一套系统软件内实现）。提供一年升级服务；支持linux、国产操作系统杀毒、云桌面（至少两家）产品（供货时请提供产品截图或厂商认证证书复印件加盖竞标单位公章）；扩展支持终端态势感知，包括终端统计模式（统计各部门终端部署率排名、终端安全评分排名，对比各部门之间工作成果，督促安全建设执行）、恶意样本态势感知、漏洞态势感知（竞标时响应文件中请提供产品功能界面截图加盖竞标单位公章）。供货时请提供公安部门销售许可证复印件加盖竞标单位公章，国家版权局软件著作权复印件加盖竞标单位公章。通用系统管理服务端软件：企业级的多平台的网络管理及监控系统。提供全面的事使用NetXMS开源软件件管理、性能监控、预警、报告和数据图表，要求提供（但不限于）以下功能：  （1）通用系统监控功能：通过管理服务端实现监控windows系统、linux系统、UNIX系统的系统参数、网络接口、内存、CPU使用率、存储空间信息，并呈现出监控图表等，至少三种图表。在安装控制客户端的设备上支持服务端远程控制关机重启网络唤醒功能。  （2）网络设备监控：软件提供通用协议实现自动分析windows系统、linux系统、UNIX系统等网络设备的IP4和IP6协议并生成网络拓扑图。  （3）声音提醒警报功能：软件提供在软件监控端发现的警告、错误、提醒、主要、次要等事件发生时，使用报警声音功能并可以自定义声音。  ★认证：3C、中国节能认证、中国环境认证，平均无故障时间≥100万小时（提供证书复印件)；  ★服务：整机（含显示器）原厂三年现场维修服务，下一工作日到场。  ★**为了保证产品质量和售后服务中标人在签订中标合同时需提供生产厂家针对该项目售后服务承诺函原件、 原厂供货证明文件（加盖厂家公章）否则不予签订合同，由此造成的损失由中标人负责。/验货时必须有厂商人员现场陪同验货。** | 台 | 50 | 6000.00 | 300000.00 |
| **合计** | 叁拾万元整 | | | | 300000.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 商务要求表 | |
| 质保期 | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期内故障免费上门维修及更换配件。质保期1年；货物采购需求有单独标明售后要求的，按其执行。要求定期回访，质保期后提供终身维修服务。 |
| 售后技术  服务要求 | 1、免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至正常使用。  2、竞标人负责做好中标产品使用的技术培训工作，免费培训3-6名熟练使用人员，培训的所有相关费用由竞标人负责。  3、成交供应商必须提供设备安装、布线以及测试服务。任何测试须使整个系统完整通过并顺利运行，否则不予验收，由此产生的损失由竞标人承担。  4.竞标人必须在南宁市设有售后服务点或办事处，以便能及时提供本地化服务（（中标人签订中标合同时需提供本地注册证明材料、联系人、地址、联系电话等信息否则不予签订合同）。同时设立维护电话， 24小时响应，接到故障通知后，必须在30分钟内响应，4小时内给予修复。设备发生故障时，成交供应商免费进行设备的维护或提供备用设备更换，设备必须保证同型号或相近型号、性能优于原型号的设备，更换过程必须保证系统平滑过渡运行。  5.其余按厂家承诺进行。 |
| 其他要求 | 1、★为确保采购人的合法权益，招标文件要求的成交人必须配合采购人进行测试，采购人将对所提供产品参数的真实性和实际效果进行验证，通过测试方可供货。在测试过程中如发现有虚假应标行为的，采购人将不予签订合同，并通报区政采中心。  2、★必须符合竞标技术参数的标准，一旦发现与招标参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且成交人需赔偿采购人的相关损失。  3、★本项目采购需求中带★号的内容为实质性要求，供应商必须能够实质性满足，否则报价无效。 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：自合同签订之日起 10 日内  2、交货地点：广西南宁市（采购人指定地点） |
| 付款条件 | 严格按照招标参数验收，所有参数满足并正常使用及验收合格后，一次性付清。 |