|  |
| --- |
| **一、计算机配置数量：20台** |
| **二、采购预算：10万** |
| **三、计算机需政采云框架协议采购** |
| **四、计算机配置参数：** |
| 1 | ▲机型：商用台式机，不接受定制机型，投标时提供商用机官网截图证明。 |
| 2 | ▲主板：Intel 770系列芯片组。 |
| 3 | ▲CPU： 酷睿 I5-14500 处理器（2.6GHz 基础频率、24 MB 三级高速缓存、14 个内核、20 条线程） |
| 4 | ▲内存：单根16G DDR5-4800MHz,最大可扩充至64G |
| 5 | ★硬盘：512SSD M.2 NVMe SSD |
| 6 | ★显卡：集成显卡，性能≥UHD 730 |
| 7 | ▲接口：≥8个USB端口（其中前置USB ≥6个 3.2，1个HDMI端口；1个DP端口；1个串口；1个音频线路输入端口；1个音频线路输出端口 |
| 8 | 输入设备：静音键鼠套装（与主机同一品牌） |
| 9 | 系统：出厂预装正版Windows 11（64位）操作系统。 |
| 10 | ▲电源：500W内置电源，最高 90%能效、有源 PFC，提供原厂90%能效检测报告证明 |
| 11 | 音频：通用音频插孔，麦克风 / 耳机组合插孔，含降噪软件 |
| 12 | ★扩展插槽：≥1 个PCI插槽；1个PCIe x1 插槽；1 个PCIe x16 插槽； ≥2个M.2 |
| 13 | 网卡：集成10/100/1000M网卡 |
| 14 | 机箱：标准立式机箱，≥15L体积 |
| 15 | 安全保护：配备机箱锁扣， 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。 |
| 16 | ★认证：国家电子计算机质量监督检验中心105万小时平均无故障运行认证 EPEAT GOLD 认证、噪音测试小于11分贝检测证书、USB数据接口输出电压、电流，负载能量、接触电流合格检测证书、辐射骚扰和电源端骚扰均≤7dB检测证书、放电抗 扰符合A类性能判据检测证书。 |
| 17 | ★管理软件：出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、 远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度V9.0版本最大可以达到10GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2GB/分钟）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；支持 加密传输（提供加密传输截图证明）； 可提供软件产品证书证明 |
| 18 | 服务：原厂整机六年（含显示器）上门保修且官网可查，可通过所供设备的机身编码查询原厂出厂配置与需求配置一致，提供原厂六年质保函。 |
| 显示器： |
| 1 | ▲品牌：与主机同品牌商用显示器；  |
| 2 | ★尺寸：≥21.5英寸16:9宽屏； |
| 3 | 接口：能与主机连接，实现1080P的显示效果；具有VGA+HDMI接口 |
| 4 | ▲物理分辨率：≥1920x1080，200nit； |
| 5 | 其他：IPS或VA面板，可视角度为水平178度/垂直 178度，通过TUV低蓝光护眼认证（投标时提供原厂盖章低蓝光护眼认证证书）；显示器需通过节能环保认证（投标时提供原厂盖章节能环保认证证书）。 |
| 6 | ★标配同品牌显示器助手软件，可以实现密码保护功能，防止其他人未经许可使用，多台显示器同时调整设置。显示器提供原厂预置优化显示器寿命模块认证（提供专利说明书） |