**附件1：产品技术要求或参数（招标控制价含安装及调试）、送货须附质保卡**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **技术要求或参数** | | **招标控制价（含13%税）** |
| 1 | 台式电脑  Ⅰ | CPU | ★Inte core i3 12代 以上处理器 | 联想  3800元（质保期3年、含公牛多用插座） |
| 内存 | ★≥8G DDR4 2933MHz内存 |
| 主板 | ★不低于B560芯片组 |
| 硬盘 | ★HDD SATA ≥1T/7200转。 |
| 显卡 | 集成显卡 |
| 网卡 | 集成10/100/1000以太网卡，支持无线网卡 |
| 声卡 | 集成HD Audio，支持5.1声道，前置两个音频接口 |
| 键盘，鼠标 | USB键盘和鼠标 |
| 操作系统 | 原厂预装win正版操作系统 |
| 电源 | 180W 节能电源，电源与主机同品牌，最高支持380W电源以便扩展 |
| 机箱 | MATX机箱机箱 体积≤15L |
| 显示器 | ★屏幕尺寸≥21英寸，屏幕分辨率≥1920\*1080，与主机同品牌。 |
| 硬盘 | SSD ≥256G M.2 NVMe 2280； |
| 2 | 台式电脑  Ⅱ | CPU | ★Inte core i5 12代以上处理器 | 联想  4800元（质保期3年、含公牛多用插座） |
| 内存 | ★≥8G DDR4 2933MHz内存 |
| 主板 | ★不低于B560芯片组 |
| 硬盘 | ★SSD ≥256G M.2 NVMe 2280；HDD SATA ≥1T/7200转。 |
| 显卡 | ★≥2G独立显卡 |
| 网卡 | 集成10/100/1000以太网卡，支持无线网卡 |
| 声卡 | 集成HD Audio，支持5.1声道，前置两个音频接口 |
| 键盘，鼠标 | USB键盘和鼠标 |
| 操作系统 | 原厂预装win正版操作系统 |
| 电源 | 180W 节能电源，电源与主机同品牌，最高支持380W电源以便扩展 |
| 机箱 | MATX机箱机箱 体积≤15L |
| 显示器 | ★屏幕尺寸≥23.5英寸，屏幕分辨率≥1920\*1080，与主机同品牌。 |
| 3 | 笔记本电脑  Ⅰ | CPU | ★Inte core i5 12代以上处理器 | 联想  5200元（质保期3年，含包、无线鼠标） |
| 内存 | ★≥16G DDR4 2933MHz内存 |
| 显卡 | 集成显卡 |
| 硬盘 | ★SSD ≥512G SSD |
| 网卡 | 无线网卡 |
| 屏幕 | 15.6英寸 |
| 显示比例 | 1920×1080 |
| 操作系统 | 原厂预装win11 或以上正版操作系统 |
| 4 | 笔记本电脑  Ⅱ | CPU | ★Inte core i7 12代以上处理器 | 联想  6300元（质保期3年，含包、无线鼠标） |
| 内存 | ★≥16G DDR4 2933MHz内存 |
| 显卡 | ★≥2G独立显卡 |
| 硬盘 | ★SSD ≥512G SSD |
| 网卡 | 无线网卡 |
| 屏幕 | 15.6英寸 |
| 显示比例 | 1920×1080 |
| 操作系统 | 原厂预装win11 或以上正版操作系统 |
| 5 | 激光打印机Ⅰ | 打印幅面 | A4 | 惠普  900元（质保期1年） |
| 打印技术 | ★黑白激光 |
| 功能 | 打印 |
| 打印速度 | ≥20页/分钟 |
| 打印分辨率 | 1200×1200dpi |
| 单支粉盒印量 | ≥1500页 |
| 连接 | USB端口 |
| 打印介质纸张 | 普通纸、激光打印纸 |
| 6 | 激光打印机Ⅱ | 打印幅面 | A4 | 惠普  1300元（质保期1年） |
| 打印技术 | ★黑白激光 |
| 功能 | 打印 |
| 打印速度 | ≥20页/分钟 |
| 打印分辨率 | 1200×1200dpi |
| 单支粉盒印量 | ≥1500页 |
| 连接 | USB端口、有线网络或无线网络，双面 |
| 打印介质纸张 | 普通纸、激光打印纸 |
| 7 | 激光一体机Ⅲ | 打印幅面 | A4 | 惠普  1500元（质保期1年） |
| 打印技术 | 黑白激光 |
| 功能 | ★打印、复印、扫描 |
| 打印速度 | ≥22页/分钟 |
| 打印分辨率 | 1200×1200dpi |
| 内存 | ≥32MB |
| 单支粉盒印量 | ≥1500页 |
| 连接 | USB端口 |
| 打印介质纸张 | 普通纸、激光打印纸 |
| 8 | 激光一体机Ⅳ | 打印幅面 | A4 | 惠普  1500元（质保期1年） |
| 打印技术 | 黑白激光 |
| 功能 | ★打印、复印、扫描 |
| 打印速度 | ≥22页/分钟 |
| 打印分辨率 | 600×600dpi |
| 内存 | ≥32MB |
| 单支粉盒印量 | ≥1500页 |
| 连接 | ★USB端口、有线网络或无线网络，双面 |
| 打印介质纸张 | 普通纸、激光打印纸 |
| 9 | 彩色激光一体机Ⅴ | 打印幅面 | A4 | 惠普  3000元（质保期1年） |
| 打印技术 | 彩色激光 |
| 功能 | ★打印、复印、扫描 |
| 打印速度 | ≥18页/分钟（黑白） |
| 扫描进纸器 | ≥40ADF进纸器 |
| 复印功能 | 支持一键身份证复印 |
| 连接 | ★USB端口、有线网络、无线网络 |
| 9 | 彩色激光多功能数码复印机 | 打印幅面 | A3 | 东芝  13000元  （质保期1年）含复印机工作台 |
| 打印技术 | 彩色激光 |
| 功能 | ★打印、复印、扫描、双面 |
| 打印分辨率 | 1200dpi×2400dpi |
| 打印速度 | ≥20页/分钟（彩色） |
| 扫描进纸器 | 自动连续输稿器 |
| 复印功能 | 彩色自动批量复印 |
| 供纸 | A3、A4双纸盒 |
| 连接 | ★USB端口、有线网络 |
| 9 | 显示器 | 屏幕尺寸 | [21.5英寸](https://detail.zol.com.cn/lcd/p54955/) | 联想、三星550元（质保期1年） |
| 最佳分辨率 | [1920x1080](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6780/) |
| 屏幕比例 | [16:9（宽屏）](https://detail.zol.com.cn/lcd/p5912/) |
| 高清标准 | 1080p（全高清） |
| 面板类型 | /VA或/[IPS](https://detail.zol.com.cn/lcd/s912/) |
| 静态对比度 | [1000:1](https://detail.zol.com.cn/lcd/s3610/) |
| 响应时间 | [4ms](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6785/) |
| 9 | 显示器 | 屏幕尺寸 | [23.8英寸](https://detail.zol.com.cn/lcd/p54955/) | 联想、三星700元（质保期1年） |
| 最佳分辨率 | [1920x1080](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6780/) |
| 屏幕比例 | [16:9（宽屏）](https://detail.zol.com.cn/lcd/p5912/) |
| 高清标准 | 1080p（全高清） |
| 面板类型 | /VA或/[IPS](https://detail.zol.com.cn/lcd/s912/) |
| 静态对比度 | [1000:1](https://detail.zol.com.cn/lcd/s3610/) |
| 响应时间 | [4ms](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6785/) |
| 9 | 显示器 | 屏幕尺寸 | [27英寸](https://detail.zol.com.cn/lcd/p54955/) | 联想、三星900元（质保期1年） |
| 最佳分辨率 | [1920x1080](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6780/) |
| 屏幕比例 | [16:9（宽屏）](https://detail.zol.com.cn/lcd/p5912/) |
| 高清标准 | 1080p（全高清） |
| 面板类型 | /VA或/[IPS](https://detail.zol.com.cn/lcd/s912/) |
| 静态对比度 | [1000:1](https://detail.zol.com.cn/lcd/s3610/) |
| 响应时间 | [4ms](https://detail.zol.com.cn/lcd/s6785/) |