附件一

台式计算机、显示器、打印机采购参数

根据医院管理、医疗、服务、发展现状，拟定梅州市中医医院2025年台式计算机、显示器及打印机采购参数如下：

一、台式计算机

（一）按采购需求分批供货

（二）拟采购数量60台

（三）服务期为一年

（四）需提供样机测试工作日5天。

（五）具体参数：

1. ▲处理器：配置1颗国产X86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥2.8GHz；
2. ▲硬盘：固态硬盘，≥512G  M.2接口NVME协议SSD，可支持扩展≥2块M.2 SSD，可支持扩展机械硬盘；
3. ▲内存：≥16GB DDR4，≥2个内存插槽；
4. ▲能效等级：二级或更优（GB 21455-2019 标准）；
5. 网卡：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口，1个内置M.2 WiFi接口；
6. 键盘、鼠标：USB键盘、鼠标；
7. 电源：电源功率≥260W；
8. 接口：≥8个USB接口（其中不少6个USB3.2 Gen1）,前置TYPE C接口，VGA、HDMI接口；
9. 主板插槽：不少于1个PCI，1个PCIe\*1, 1个PCIe\*16,2个M.2插槽；
10. 机箱：高效散热，静音设计，免工具开箱和维护设计；
11. ▲显示器：≥23.8寸显示器（显示器和主机同一品牌）、分辨率：1920\*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI；
12. ▲保修服务：主机原厂保修，免费服务周期（含换件和维修）≥ 3 年，投标供应商提供原厂出具的三年质保售后服务承诺函。所投产品的操作系统升级服务期限不得少于本项目约定的计算机设备质保期限，操作系统制造商须在计算机设备保质期限内提供质保服务；
13. ▲操作系统:支持国产操作系统、需兼容医院信息化系统；
14. ▲预操作系统：麒麟/统信UOS/中科方德/其他符合安全可靠测评要求的操作系统；
15. ▲授权许可：国产操作系统许可、办公软件许可、防病毒软件许可等。

二、显示器

（一）按采购需求分批供货。

（二）拟采购数量15台。

（三）服务期为一年。

（四）▲保修服务：不少于1年。

（五）需提供样机测试工作日5天。

（六）▲能效等级：二级或更优（GB 21455-2019 标准）。

（七）具体参数：

≥23.8寸显示器、≥27寸显示器、分辨率：1920\*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI。

1. 打印机
2. 按采购需求分批供货。
3. 拟采购数量28台。
4. 服务期为一年。
5. ▲保修服务：不少于1年。
6. 需提供样机测试工作日5天。
7. ▲能效等级：二级或更优（GB 21455-2019 标准）。
8. 具体参数：
9. 黑白激光打印机：自动双面打印；定影清洁，卡纸强排；进纸容量：499页；手动进纸器：1页；最大幅面：A4；打印速度：30页/分钟；连接方式：usb连接、有线网络连接。
10. 黑白激光多功能一体机：自动双面复印、自动双面打印、平板扫描；传真；定影清洁，卡纸强排；进纸容量：499页；手动进纸器：1页；最大幅面：A4；打印速度：30页/分钟；连接方式：usb连接、有线网络连接。
11. 彩色打印机机：自动双面打印；定影清洁，卡纸强排；进纸容量：499页；手动进纸器：1页；最大幅面：A4；打印速度：30页/分钟；连接方式：usb连接、有线网络连接。

**备注：以上▲条款为实质性要求必须满足或优于，不满足将不作为参考。**