# 附件2​

## 技术及服务要求​

1、云桌面终端需求数量：240个终端点位，支持240个终端同时在线。并提供对应数量并发用户授权，

2、单点位资源配置需求：CPU ≥ 4 核心，主频≥2.8GHz，内存≥ 8GB，可用存储容量 ≥500GB，确保流畅运行各类医疗业务软件。​

3、终端模式：采用瘦终端设备，便于集中管理维护，终端配置≥6个USB接口便于接入外设，≥1 VGA接口便于接入显示器（包含利旧显示器），≥1个以太网口。

4、设备兼容性：云桌面系统应能无缝支持各类打印机及常规医疗设备接入，保障医疗业务流程不受影响。​

5、业务系统适配：云桌面系统应充分兼容我院现有的 C/S 及B/S 架构医疗业务系统，确保数据交互顺畅、系统稳定运行。​

6、其他技术要求：

（1）管理运维：云桌面管理平台应能够集中实时监控云桌面物理机和虚拟机的性能，分析应用、网络、存储、虚拟机和物理机集群等各个层面的运维数据，并根据监控数据自动生成告警，并提供优化建议，及时通知运维人员处理潜在问题，确保系统的稳定性和高效。管理员可以统一部署、更新和管理应用程序、操作系统和补丁等。

（2）安全性：为确保用户数据安全性，支持对云桌面虚拟机进行全盘加密处理，防止未经授权的访问；平台应支持管理记录所有用户的登录记录，包括登录账号、终端IP地址、MAC地址、终端型号、登录登出时间等。

（3）高可靠性：支持虚拟机快照技术，当数据误删或系统故障时可实现回滚，快照只保存增量数据，节省存储空间；支持采用2~3副本机制来保证数据的可靠性。

（4）高扩展性：后期根据业务发展需求，可在不影响现有业务的情况下，快速对计算、存储等资源进行扩展。

（5）操作系统支持：支持Windows 7/10/11、Windows Server，支持三种以上的Linux虚拟桌面操作系统，其中要包含国产Linux操作系统统信UOS和麒麟。