云桌面系统功能需求

1. 桌面云服务器
2. 资源需求：

满足医院240个点位的的临床办公用桌面云的计算、存储和网络资源；机房内本项目相关的机柜及综合布线（可现场考察）。

1. 软件要求：
2. 预装桌面云虚拟化软件、存储虚拟化软件，满足医院使用要求；
3. 为了保障医院后续的扩容使用，存储虚拟化软件不限制存储容量，为医院提供低成本、高可靠、易扩展的存储方案。
4. 桌面云瘦终端
5. 资源需求：
6. 240台桌面云瘦终端，用于桌面云前端接入；
7. 配置≥8核8线程处理器（处理器主频≥3.0GHz）；
8. 内存容量≥16GB；
9. 本地存储容量≥512 GB NVME SSD；
10. 硬件接口：
11. USB接口≥6个（含USB 3.0≥2 、TypeC≥1）、1个千兆以太网口、1个HDMI 接口，1个VGA接口；
12. 支持外接键鼠、打印机等常规医疗设备；
13. 软件要求：

与桌面云一体机无缝集成，支持远程批量管理、系统镜像统一推送，提升医院桌面运维效率。

1. 桌面云接入授权
2. 授权类型：

并发用户许可，支持240个虚拟桌面同时在线；

1. 兼容性：

满足医院国产化改造和实际业务需求，支持统信UOS、麒麟Kylin国产操作系统及Windows 7/10/11等非国产操作系统。

1. 外设配套
2. 240套键鼠套装，USB接口，符合临床办公使用；
3. 240个显示器，23.8英寸75hz IPS屏，支持HDMI/VGA接口，支持低蓝光护眼模式；
4. 240根千兆机打网线（长短根据实际情况）。
5. 其他技术要求
6. 系统稳定性：平均故障间隔时间(MTBF)≥30万小时。
7. 响应时间：用户操作与云桌面反馈之间的平均响应时间不超过100ms。
8. 集中管理：通过集中管理平台实现对云桌面的统一管理，包括统一授权、统一升级、统一监控等。
9. 安全性：数据加密传输，防止未经授权的访问。
10. 高效运维：系统还原或更新个人配置不丢失。
11. 兼容性：与现有医疗设备、打印机及软件无缝集成。
12. 终端权限控制：管理员可管控用户终端的部分权限，如USB、注册表等。