**附件1：2024年台式电脑（云桌面方式）参数**

**附件1-1：2024年资产配置计划预算表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单价（元）** | **数量** | **合计（元）** | **来源科室** |
| 1 | 台式电脑（云桌面方式） | 硬件：5100 | 69 | 455400 | 骨科11病房(创伤、手外科）10台、血透室5台、肺三科病房（肺结核一科）1台、肺二科病房（肺外结核科）1台、肺六科病房（耐药结核、中医肺科）4台，肺七科病房（结核重症科）3台，耳鼻喉17病房8台，神经外科21病房4台，神经外科重症监护室2台，脊柱外科20病房5台，泌尿外科门诊3台，神经内科15病室11台，肿瘤科2病室12 |
| 正版软件：1500 |
| 合计合计（此项目分批送货，按实结算，后期可根据科室实际需求调配，总数不变。） | | | | 455400 |  |

**附件2：设备技术需求表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **技术规格** | **数量** |
| 1 | 台式电脑（云桌面方式） | 硬件配置要求：  ★必须提供图片（内容至少包括所投型号计算机的铭牌、品牌型号、显示器后背等实物（非彩页）图片、计算机主要配置截图等）。  ★处理器物理核心数≥4个、 基本频率≥3.0 GHz、 末级缓存（L3）容量≥6 MB、 线程数≥8；内存要求支持DDR4及以上内存类型，内存配置容量≥16GB，内存条配置数量≥1，可配置第二根内存条；内置固态硬盘数量≥1 个，硬盘容量≥480GB，硬盘存储接口协议为NVMe；显示屏分辨率≥1920×1080，屏幕尺寸≥23英寸,集成一体化显示(主板、硬盘等主要部件集成在显示屏内部)。  外部接口：USB接口数量≥6个，至少包括2个USB3.0及以上的标准接口，有线网卡数量≥1个,有线网卡速度≥1000Mbps，网卡接口支持RJ45接口  外设：标配有线防水键盘鼠标一套 | 69 |
| 软件配置要求：  ★云桌面软件授权要求：可支持终端数量≥69个，为永久授权，不限制激活时间，要求软硬件为同一品牌，要求提供产品软件著作权证书复印件，随机所装软件（操作系统和应用软件）必须与医院现有临床医学软件（如HIS、LIS、电子病历、PACS等系统）兼容。  ★支持安装国产操作系统和Windows操作系统双系统，提供至少3年授权激活，3年免费升级服务，至少提供一种操作系统正版授权文件（纸质版），能通过版权局的正版化检查。  预装办公软件（商业正版授权，至少3年授权激活，支持windows和国产操作系统），至少包含文字、表格、演示三个应用，支持电子公文系统流转的wps、doc、et、dps等常用公文格式。提供3年免费升级服务；提供至少一种操作系统平台的办公软件正版授权文件（纸质版），能通过版权局的正版化检查。  云桌面软件服务端和管理端要求支持跨平台部署，支持在windows 、linux、国产操作系统的服务器上部署，可部署在第三方服务器上。  云桌面功能：支持通电自启，可独立运作，可按需使用VDI、IDV两种桌面，在网络中断的情况下,支持离线使用虚拟云桌面，支持终端显卡透传。支持自动还原和更新，客户机重启后能够恢复到初始的可靠状态，可配置全局屏幕水印。  管理端功能：能统一管理VDI、IDV两种云桌面,支持主流网络浏览器，提供图形化状态监控界面，管理员能实时查看镜像下载进度、系统运行状态  镜像管理：支持windows、linux、国产操作系统等多种操作系统类型，用户可以按需创建多个镜像模板在一个页面中统一维护和管理；  支持操作系统镜像和驱动分离技术，同一个镜像文件可支持不同显卡配置的云桌面  远程管理：可实现远程桌面，可远程一键还原云桌面，还原后个人数据不受影响，支持对客户机统一进行远程开机、重启等操作；  外设管理：客户端配有线键盘鼠标一套，外设兼容性与PC一致。支持外设控制策略。  终端部署：支持裸机部署模式，在开箱设置好网络后即自动安装部署。可基于统一镜像批量生成云桌面软件环境，加快业务软件部署 |
| 技术支持：提供7X24小时技术咨询服务。  保修服务：1.要求整体三年免费上门保修，第一次安装时提供云桌面硬件及软件的安装、调试服务。  2.中标供应商送货时需要在每台主机上粘贴维修服务电话及保修到期日期 |