|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **涉及硬件/维修服务** | **单位** | **规格/参数** | **兼容性要求** | **单价** | **预计使用量** |
| 云终端CPU | 块 | I5 6代以上 | 能与云桌面软件适配，可适配医院现有的统一镜像 |  | 低 |
| 云终端内存 | 条 | 4G 能与现有的云终端兼容， | 四代ddr1600 |  | 低 |
| 云终端内存 | 条 | 8G 能与现有的云终端兼容 | 四代ddr1600 |  | 低 |
| 云终端硬盘 | 块 | 1TB，与桌面云软件兼容 | 3.5英寸机械盘7200转  SATA3.0  6GB/秒接口速率  缓存64M |  | 低 |
| 云终端硬盘 | 块 | 256G,与桌面云软件兼容。 | 2.5英寸固态盘  SATA3.0  6GB/秒接口速率   |  |  | | --- | --- | |  | [TLC三层单元](https://detail.zol.com.cn/solid_state_drive/p26927/) | |  | 低 |
| 云终端主板 | 块 | 千兆标准板，适配I5 CPU，可与云桌面兼容。 | 七彩虹CF310M-T或其它兼容型号 |  | 低 |
| 云终端电源 | 个 | 标准ATS电源，与云终端主板电源接口适配 | 航嘉JUMPER300S、HK350-55GP或航嘉、长城、先马等品牌电源200-350W |  | 低 |
| 云终端机箱 | 个 | 迷你手提式机箱，支持多种格式主板安装，适配小主板 |  |  | 低 |
| 云终端显示器 | 台 | 22寸以上的标准液晶显示器 | Lenovo Thinkvision S23i-20、HP E23 G4或其他满足要求规格的产品 |  | 低 |
| 桌面云统维护 | 月 | 每个月至少两次的镜像维护，更新合并，系统新部署等。 |  |  | 低 |
| 台式电脑CPU | 块 | I3 8代，适配惠普、联想等台式机 |  |  | 低 |
| 台式电脑内存 | 条 | 8G 适配惠普、联想等台式机 | 四代ddr1600 |  | 低 |
| 台式电脑硬盘 | 块 | 1TB 适配惠普、联想等台式机 | 3.5英寸机械盘7200转  SATA3.0  6GB/秒接口速率  缓存64M |  | 低 |
| 台式电脑主板 | 块 | 标准主机，适配联想、惠普机箱 | 杨天 M4908 |  | 低 |
| 台式电脑电源 | 个 | 标准电源，适配联想、惠普机箱 | 杨天 M4908适配电源，航嘉JUMPER300S、HK350-55GP或航嘉、长城、先马等品牌电源200-350W |  | 低 |
| 台式电源显示器 | 台 | 22寸以上的惠普或联想原装显示器 | Lenovo Thinkvision S23i-20、HP E23 G4或其他满足要求规格的产品 |  | 低 |
| 电源线 | 条 | 台式机电源线，国标三插 |  |  | 中 |
| VGA线 | 条 | 1.5米 |  |  | 中 |
| HDMI线 | 条 | 2米 |  |  | 中 |
| 系统维护 | 项 | WIN操作系统安装与配置 |  |  | 高 |
| 笔记本电脑CPU | 个 | 适配惠普笔记I5 10代以上 | 惠普348 G7 |  | 低 |
| 笔记本电脑内存 | 条 | 适配惠普、华硕笔记本，4G内存 | 惠普348 G7 |  | 低 |
| 笔记本电脑主板 | 块 | 华硕、惠普笔记本主板 | 惠普348 G7 |  | 低 |
| 叫号功放 | 项 | 适配取号系统 |  |  | 低 |
| 叫号喇叭 | 个 | 20W壁挂喇叭，含音频线。 |  |  | 低 |
| 叫号控制器 | 台 | 适配叫号系统， |  |  | 低 |
| 叫号屏 | 块 | 19寸以上的安卓叫号屏，能与东软系统兼容 | 大华DH-LDH22-SA I200K或其他品牌19寸以上的安卓8.0叫号屏，能与东软系统兼容 |  | 低 |
| 投影仪主板 | 次 | 爱普生、三洋投影主板 | 爱普生c8-e10 |  | 低 |
| 投影仪灯炮 | 个 | 适配爱普生、三洋投影仪 | 爱普生c8-e10 |  | 低 |
| HDMI线 | 根 | 3米国标高清线，抗拉能力强 |  |  | 高 |
| HDMI线 | 根 | 10米国标高清线，抗拉能力强 |  |  | 低 |
| HDMI线 | 根 | 20米国标高清线，抗拉能力强。 |  |  | 低 |
| 无线投屏器 | 个 | 支持投影、交互平板、无线投屏 |  |  | 低 |
| 采图开关 | 个 | 支持标准USB输入，与电脑主板兼容，同时适配云终端。 |  |  | 低 |
| 标清采集卡 | 块 | 与东软影像系统兼容。 | Tpv880 |  | 低 |
| 高清采集卡 | 块 | 与东软影像系统兼容。 | QP0203 |  | 低 |
| COM卡 | 块 | 支持多种协议，可与桌面云无缝兼容，适配手术、麻醉传输协议 |  |  | 低 |
| 数据转换线 | 根 | 匹配CT\DR\生命监测仪等设备 |  |  | 低 |
| 存储硬盘 | 块 | 1TB服务器硬盘，支持与原存储RIDO |  |  | 低 |
| 存储控制器 | 个 | 浪潮存储原装原厂存储控制器 | 浪潮NF526 |  | 低 |
| 存储主板 | 块 | 浪潮原装原厂存储主板，上门服务 | 浪潮NF526 |  | 低 |
| 存储电源 | 个 | 浪潮存储原装原厂存储电源，上门服务 | 浪潮NF523 |  | 低 |
| 存储硬盘 | 块 | 华为存储硬盘，1.2T以上SSD硬盘，支持与原硬盘RIDO， |  |  | 低 |
| 存储控制器 | 个 | 华为原厂原装存储控制器，上门服务 |  |  | 低 |
| 存储主板 | 块 | 华为原厂原装存储控主板，上门服务 |  |  | 低 |
| 存储电源 | 个 | 华为原厂原装存储电源，上门服务 |  |  | 低 |
| 服务器硬盘 | 块 | 适配联想、HP、华为、浪潮、超云等品牌的服务器。 | 浪潮NF526  浪潮NF523  联想RS139  惠普DL387  华为RH2287  惠普DL379  惠普DL579  超云R7209  华为2288Hv2  华为2288Hv4 |  | 低 |
| 服务器主板 | 块 | 适配联想、HP、华为、浪潮、超云等品牌的服务器，原厂原装，上门服务。 | 浪潮NF526  浪潮NF523  联想RS139  惠普DL387  华为RH2287  惠普DL379  惠普DL579  超云R7209  华为2288Hv2  华为2288Hv4 |  | 低 |
| 服务器内存条 | 块 | 适配联想、HP、华为、浪潮、超云等品牌的服务器。内存容量32G以上，上门服务。 | 浪潮NF526  浪潮NF523  联想RS139  惠普DL387  华为RH2287  惠普DL379  惠普DL579  超云R7209  华为2288Hv2  华为2288Hv4 |  | 低 |
| 服务器电源 | 个 | 适配联想、HP、华为、浪潮、超云等品牌的服务器。原厂原装 | 浪潮NF526  浪潮NF523  联想RS139  惠普DL387  华为RH2287  惠普DL379  惠普DL579  超云R7209  华为2288Hv2  华为2288Hv4 |  | 低 |
| 服务器控制器 | 个 | 适配联想、HP、华为、浪潮、超云等品牌的服务器。原厂原装 | 浪潮NF526  浪潮NF523  联想RS139  惠普DL387  华为RH2287  惠普DL379  惠普DL579  超云R7209  华为2288Hv2  华为2288Hv4 |  | 低 |
| 存储硬盘 | 块 | 适配惠普存储服务器硬盘，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 存储控制器 | 个 | 适配惠普存储服务器存储控制器，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 存储电源 | 个 | 适配惠普存储服务器存储电源，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 内网核心交换机电源 | 个 | 适配华为S12700E系列核心交换机，原厂原装，上门服务。 |  |  | 低 |
| 内网核心交换机控制板卡 | 块 | 适配华S12700E系列核心交换机，原厂原装，上门服务。 |  |  | 低 |
| 内网核心交换机万兆网卡 | 块 | 适配华为S12700E系列核心交换机，原厂原装，上门服务。 |  |  | 低 |
| 外网核心控制板卡 | 块 | 适配华为S5735系列的核心交换机，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 外网核心千兆网卡 | 块 | 适配华为S5735系列的核心交换机，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 外网核心电源 | 块 | 适配华为S5735系列的核心交换机，原厂原装。 |  |  | 低 |
| 无线AP | 个 | 与医院原无线AP无缝兼容 | 华为ap2051dn  华为ap4050dn |  | 低 |
| 光纤跳线 | 条 | 万兆单模跳纤 |  |  | 低 |
| 光模块 | 个 | 万兆单模，适配华为交换设备 |  |  | 低 |
| 电源线 | 条 | 适配模块化PDU，3-5米 |  |  | 低 |
| 光纤收发器 | 对 | 千兆单模单纤 |  |  | 低 |
| 监控电源 | 个 | 12V 2A室外防 水 |  |  | 低 |
| 监控硬盘 | 块 | 6000G监控专用盘 |  |  | 低 |
| 监控显示器 | 台 | 22寸以上的液晶监示器 | Lenovo Thinkvision S23i-20、HP E23 G4或其他满足要求规格的产品 |  | 低 |
| 无线网桥 | 对 | 1KM的无线网桥 |  |  | 低 |
| 无线话筒 | 套 | 无线话筒，含主机发射器 |  |  | 低 |
| 移动硬盘 | 个 | 1TB 移动硬盘，含数据线 |  |  | 低 |
| 身份证读卡器 | 个 | 华视、新中新、神思产品 |  |  | 低 |
| 社保卡、医保卡读卡器 | 个 | 触式IC卡读写器，通讯口：标准RS232串口/25芯并口、USB口。波特率可调：1200BPS~115200BPS。并口传输模式：NORMAL,半字节、全字节。读写器蜂鸣控制。具有记忆功能：初始化之后，读写器即存贮当前的传输方式，关机后也不会丢失。密码保护机制：RD系列读写器具有设备密码保护功能。如果RD读写器密码设置为有效，则每次开机都必须认证密码正确后，才可使用。接口函数：支持DOS/Windows/NT/UNIX/LINUX环境下的多种编程语言。 随机提供使用范低例：方便用户开发应用程低序。支持三种卡座：推拔式、推推式、自弹式；支持单位现有医保等读卡器。 |  |  | 低 |
| 就诊卡读卡器 | 个 | 单二轨道磁卡读卡器 ，USB接口,支持单位就诊卡。 |  |  | 低 |
| 光纤收发器单模（20KM） | 个 | TP-LINK、T-LINK、NET-LINK产品 |  |  | 低 |
| 光纤收发器多模（1KM） | 个 | TP-LINK、T-LINK、NET-LINK产品 |  |  | 低 |
| 光纤跳线 | 个 | 3米，华工、华为、安普康产品 |  |  | 低 |
| 光纤熔接 | 个 | 根据实际情况熔接 |  |  | 低 |
| 6类跳线0.2米 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 6类跳线0.5米 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 6类跳线1.5米 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 6类跳线3米 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 配线架 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 六类网线 | 箱 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 中 |
| 6类水晶头 | 盒 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 中 |
| 电话线水晶头 | 盒 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 中 |
| 电话模块 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 模块六类 | 个 | 安普、TCL、欢联产品 |  |  | 低 |
| 线槽 | 个 | PVC阻燃线槽25mm\*25mm |  |  | 低 |
| 金属线槽 | 个 | 金属线槽100mm×100mm |  |  | 低 |
| 网线钳 | 个 | 三堡、安普、金梭产品 |  |  | 低 |
| 有线鼠标 | 个 | HP、联想、双飞燕产品 |  |  | 高 |
| 有线键盘 | 个 | HP、联想、双飞燕产品 |  |  | 高 |
| 无线鼠标 | 个 | HP、联想、双飞燕产品 |  |  | 中 |
| 无线键盘 | 个 | HP、联想、双飞燕产品 |  |  | 中 |
| 线缆测试仪 | 个 | 国产 |  |  | 低 |
| 千兆非网管交换机5口 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 中 |
| 千兆非网管交换机8口 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 高 |
| 千兆非网管交换机16口 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 低 |
| 千兆非网管交换机24口 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 低 |
| 千兆非网管交换机48口 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 低 |
| 鼠标垫 | 个 | 国产 |  |  | 中 |
| 外置刻录机 | 个 | HP、联想、明基产品 |  |  | 低 |
| DVD刻录光盘 | 个 | SONY、威宝、万胜、TDK产品 |  |  | 低 |
| 16G内存条DDR4 | 个 | 金士顿、威钢、三星2666MHZ产品 |  |  | 中 |
| 8G内存条DDR4 | 个 | 金士顿、威钢、三星2666MHZ产品 |  |  | 中 |
| 4G内存条DDR4 | 个 | 金士顿、威钢、三星2666MHZ产品 |  |  | 中 |
| 1TB机械硬盘 | 个 | 西数、希捷、三星产品 |  |  | 低 |
| 2TB机械硬盘 | 个 | 西数、希捷、三星产品 |  |  | 低 |
| 500GB固态硬盘 | 个 | 西数、希捷、三星产品 |  |  | 低 |
| 千兆板载网卡 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 低 |
| 千兆无线网卡 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 高 |
| 百兆无线网卡 | 个 | 普联、水星、腾达产品 |  |  | 高 |
| 4G显存电脑显卡 | 个 | 华硕、七彩虹、技嘉产品 | Rx580 8G、GTX750 4G或其他4G以上显存显卡 |  | 低 |
| U盘64GB | 个 | 金士顿、西数、三星产品 |  |  | 中 |
| U盘32GB | 个 | 金士顿、西数、三星产品 |  |  | 中 |
| U盘16GB | 个 | 金士顿、西数、三星产品 |  |  | 中 |
| 1TB移动硬盘 | 个 | 希捷、西数、三星产品 |  |  | 低 |
| 2TB移动硬盘 | 个 | 希捷、西数、三星产品 |  |  | 低 |
| 千兆路由器 | 个 | TP-LINK、华为、网固产品 |  |  | 低 |
| 打印服务器 | 个 | TP-LINK、D-LINK、网固产品 |  |  | 低 |
| 网络直通头 | 个 | TP-LINK、D-LINK、金梭产品 |  |  | 中 |
| 电源线2米 | 个 | 适配医院电脑主机、显示器等 |  |  | 中 |
| 电源线5米 | 个 | 适配医院电脑主机、显示器等 |  |  | 中 |
| USB延长线 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 中 |
| USB-HUB3.0 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 中 |
| S端子线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| S端子线10米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| 脚踏开关 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| SDI线5米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| BNC线5米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| HDMI线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| HDMI线5米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| HDMI线50米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| VGA线1.5米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| VGA线3米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 中 |
| VGA线5米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| VGA线10米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| VGA线20米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| DP线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| USB TYPE-C数据线 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| DP转VGA转换器 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| PCI接口转换卡 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| HDMI转VGA接口 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| USB转网口线 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| USB转COM线 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| USB转并口线 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| 并口打印线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| USB打印线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 中 |
| MINIDP数据线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| MINIDP扩展坞 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| TYPE-C数据线2米 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| TYPE-C扩展坞 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| VGA分屏器 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| HDMI分屏器 | 个 | 绿联、胜为、联刀产品 |  |  | 低 |
| 扎带 | 个 | 根据医院要求，外部线路整理 |  |  | 低 |
| 电源适配器 | 个 | 原装条码打印机电源适配器 | 斑马系列GT888  Gk888 |  | 低 |
| 电源适配器 | 个 | 原装笔记本电源适配器 | 惠普348 G7 |  | 低 |
| 电源适配器 | 个 | 原装一体机电脑电源适配器 |  |  | 低 |
| 电源适配器 | 个 | 原装台式电脑电源适配器 |  |  | 低 |
| 带麦高清摄像头 | 个 | 罗技、奥尼、海康产品 |  |  | 低 |
| 外接音箱 | 个 | USB连接，纽曼、索爱、菲利普产品 |  |  | 低 |
| 扫描枪 | 个 | USB连接方式，免驱安装，支持条形码、二维码扫描 |  |  | 低 |
| 考勤机 | 个 |  | 与微信企业适配 |  | 低 |