**疏附县维吾尔医医院《新疆维吾尔自治区检查检验结果互认》前置服务器技术参数**

**一、新疆维吾尔自治区检查检验结果互认前置机二套**

1、2U机架式服务器、国产品牌、国内生产制造，配置安装导轨和安全面板，支持X86架构，支持双系统；

（1）：采集前置机1台：CPU（核）:主频 2.5GHz、物理核数32核，内存类型 DDR4 RDIMM、频率3200MT/s、容量64GB; , 类型 HDD-SAS、转速/、容量2TB;Raid卡：缓存 /、Raid级别RAID 0,RAID 1,RAID 10,RAID 5;4端口1GE电接口OCP3.0双千兆网卡;550W 交流&240V高压直流电源模块(LT-R1-白金);6 \* G5 2U 6038风扇模块;

备注：安装系统版本推荐：Ubuntu ,银河麒麟操作系统V10 SP3 , Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 8.5或以上版本。

（2）：影像采集前置机：CPU：主频 2.5GHz、物理核数32核 , 内存类型 ：DDR4 RDIMM、频率3200MT/s、容量64GB;硬盘：类型 HDD-SAS、转速/、容量2TB;Raid卡：缓存 /、Raid级别RAID 0,RAID 1,RAID 10,RAID 5;4端口1GE电接口OCP3.0双千兆网卡;550W 交流&240V高压直流电源模块(LT-R1-白金);6 \* G5 2U 6038风扇模块;，

备注：安装系统版本推荐：欧拉openEuler 22.03 , 银河麒麟操作系统V10 SP3 ,windows Server 2019 , Oracle Linux 7.9 , CentOS 7.9 , Red Hat Enterprise Linux （RHEL）8.5或以上版本。

(3)：

1、支持硬件加密，支持加密虚拟机和内存，支持国密算法；

**2、**数据库：支持运行CpenGauss或同等架构的数据库；

**3、**所采用CPU 获得国家密码管理局商用密码检测中心颁发的国密芯 片认证证书；

**4、**与前置软件兼容，具有双方互认的兼容性测试认证证明；

**5、**提供前置机操作系统、数据库、前置软件上架前初始化 上门安装调试。

**6、**提供前置软件安装、同步获取与应用目录配置、专题库创建与调参与本机可访问确认、执行初始化 sql、执行EMR 库表脚本、执行传 染病识别规则库脚本、执行值域代码脚本、启动运行、安装结果验证

**7、**提供院内系统与前置软件进行集成调试，确保系统流程和功能正确；

**8、**满足医院访问自治区检查检验互认共享相关服务器，同时需按照检查检验结果互认前置机准备要求，完成前置机的部署及网络的连通，并将前置机 IP 地址及 SSH 端口映射为自治区卫健委可直接访问的 VPN 本地保护 IP 地址和端口，满足自治区卫健委数据调度中心向医疗机构检查检验结果互认前置机应用下发调度任务。

**9、**整机三年原厂质保。

**10、**安排网络工程师配合医院信息科打通网络访问自治区卫健委服务器。