**九江市中医院PACS软件保修-配置明细清单**

**服务器端软件配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品说明（Description）** | **数量** | **备注** |
| **服务器软件部分** |
| **1** | **ST-PACS系统标准模块- SP1201-20**1. 思创ST-PACS系统完全实现数字化服务
2. 遵循IHE国际规范
3. 结构完全符合DICOM标准，HL7标准架构
4. 贴近临床的开发，自动化设计和人性化设计
5. 图像传输、信息传递高速进行
6. 支持RAID0至RAID6共7种磁盘阵列
7. 支持多级存储
8. 支持包括中文字符集在内的所有已知的字符集
9. PACS服务的自动监控
10. DICOM服务软件模块
11. 存储访问权限控制模块
12. 存储策略设置模块
13. 病人检查管理模块
14. PACS监控服务软件
15. PACS数据库管理软件
16. AETitle管理与访问控制模块
17. 无人职守系统管理软件
18. 标准HL7接口软件
19. 图像派发服务软件
20. 在线图像转存服务
21. 自动转存图像
 | **2** | 服务器机房 |
| **2** | **RIS服务器基本模块- SR1201-20**1. RIS服务器基本模块（支持20并发）
2. 病人预约服务
3. 病人到检服务
4. 病人信息管理服务病人的合并
5. 标准病人到检模块
6. 查询统计模块
7. 数据字典
8. 打印小票
9. 系统管理模块
 | **2** | 服务器机房 |
| **3** | **P2H服务软件包- SP1207**1. 自动导预约
2. P2HServer
3. 标准版导字典
4. 支持数据库视图存储过程
5. 支持DICOM STORAGE\QUERY\RETRIEVE
6. 支持Webservice
7. 支持HL7
 | **2** | 服务器机房 |
| **4** | **叫号系统服务器端软件包- SV0015**1. 呼叫服务器
2. 全院排队呼叫集中控制
3. 显示控制模块
4. 呼叫监听
5. 呼叫区域管理
6. TTS语音设置
7. 生成呼叫队列
8. 呼叫状态转换
 | **1** | 服务器机房 |
| **5** | **临床浏览服务系统- SP1210**1. 一键式浏览系统。
2. 用户管理
3. 在线用户授权机制
4. 提供集成嵌入接口
5. 兼容所有检查图像
6. 动态图像回放
7. 窗宽、窗位的调整
8. 报告的查询及浏览
9. 图像的查询及浏览
 | **1** | 服务器机房 |
| **6** | **电子申请单服务系统- SP1211**1. 扫描申请单管理
2. 电子申请单（支持接口）
 | **1** | 服务器机房 |

**大放射客户端软件配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品说明（Description）** | **数量** | **备注** |
| **新增工作站** |
| **1** | **CT\MR专业阅片+报告工作站- SPC0001-CMP**1. 国际标准专业图像处理工作站
2. 图像优化处理
3. 智能图像曲线变换
4. 图像裁减及DICOM重建软件包
5. CRM设计符合人机工程设计，方便使用
6. 可提供中英文两种系统任用户选择
7. 数据库管理
8. 专业、精确的测量手段
9. 图像分组功能
10. 多病人挂片协议
11. 图像处理系统
12. 组织透镜（专利技术）
13. 网络获取和传输数据
14. 标准诊断报告系统模块
15. 激光相机接口
16. MR序列联动定位
17. 支持离线独立运行
18. **MPR重建**
19. **CPR重建**
 | **3** | 南院阅片室 |
| **2** | **介入专业后处理+报告工作站- SPC0001-cdm**1. 国际标准专业图像处理工作站
2. 图像优化处理
3. 智能图像曲线变换
4. 图像裁减及DICOM重建软件包
5. CRM设计符合人机工程设计，方便使用
6. 可提供中英文两种系统任用户选择
7. 数据库管理
8. 专业、精确的测量手段
9. 图像分组功能
10. 多病人挂片协议
11. 图像处理系统
12. 组织透镜（专利技术）
13. 网络获取和传输数据
14. 标准诊断报告系统模块
15. 激光相机接口
16. 支持离线独立运行
17. **介入专家级辅助诊断报告**
18. **血管智能减影**
19. **血管狭窄分析SC0002**
20. **左心室分析SC0002**
 | **1** | 南院阅片室已免费更换为三维诊断工作站 |
| **3** | **CT高级后处理+报告工作站- SPC0001-MM**1. 国际标准专业图像处理工作站
2. 图像优化处理
3. 智能图像曲线变换
4. 图像裁减及DICOM重建软件包
5. CRM设计符合人机工程设计，方便使用
6. 可提供中英文两种系统任用户选择
7. 数据库管理
8. 专业、精确的测量手段
9. 图像分组功能
10. 多病人挂片协议
11. 图像处理系统
12. 组织透镜（专利技术）
13. 网络获取和传输数据
14. 标准诊断报告系统模块
15. 激光相机接口
16. MR序列联动定位
17. 支持离线独立运行
18. **MPR重建**
19. **CPR重建**
20. **三维重建**
21. **肋骨分析SC1402**
 | **1** | 南院阅片室 |
| **4** | **登记分诊客户端- SPC0001-RI**1. 标准病人预约登记模块
2. 标准病人到检模块
3. 查询统计模块
4. 系统管理模块
5. 病人分诊
6. 已安排病人显示模式
7. 分诊台叫号
8. 病人取报告呼叫
 | **4** | 南院登记2台北院登记1台体检登记1台 |
| **5** | **技师叫号工作站- SVC0009**1. 病人呼叫
2. 病人到检
3. 已安排病人显示模式
4. 分诊台叫号
5. 房间组功能
6. 支持过号重呼
 | **10** | 主机设备旁 |
| **6** | **排队叫号大屏幕显示软件- SVC0009**1. 支持智能安卓电视部署
2. 病人排队等候显示
3. 病人呼叫
 | **4** | 南院影像科3套北院影像科1套 |
| **原有工作站** |
| **1** | **通用阅片+报告工作站**1. 国际标准专业图像处理工作站
2. 图像优化处理
3. 智能图像曲线变换
4. 图像裁减及DICOM重建软件包
5. CRM设计符合人机工程设计，方便使用
6. 可提供中英文两种系统任用户选择
7. 数据库管理
8. 专业、精确的测量手段
9. 图像分组功能
10. 多病人挂片协议
11. 图像处理系统
12. 组织透镜（专利技术）
13. 网络获取和传输数据
14. 标准诊断报告系统模块
15. 激光相机接口
16. MR序列联动定位
17. 支持离线独立运行
 | **4** | 体检中心1套MR办公室1套北院阅片室1套南院阅片室1套 |
| **2** | **DR\CR后处理+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **图像拼接**
3. **心胸比测量**
4. **双能减影**
 | **1** | **南院阅片室** |
| **3** | **数字胃肠专业阅片+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **智能影像减影**
 | **1** | 南院阅片室 |
| **4** | **介入专业后处理+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **介入专家级辅助诊断报告**
3. **血管智能减影**
4. **血管狭窄分析**
5. **左心室分析**
6. **XA导管三维**
 | **1** | **南院介入室** |
| **5** | **CT高级后处理+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **MPR重建**
3. **CPR重建**
4. **三维重建**
5. **CTA血管减影**
6. **CTA一键式去骨**
7. **CT血管分析**
8. **CT灌注分析**
9. **CT冠脉分析**
10. **齿科重建**
11. **CT结肠分析**
12. **CT肺结节分析**
13. **CT钙化积分分析**
14. **CT心功能分析**
 | **1** | 南院阅片室 |
| **6** | **CT高级后处理+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **MPR重建**
3. **CPR重建**
4. **三维重建**
5. **CTA血管减影**
6. **CTA一键式去骨**
7. **CT灌注分析**
 | **1** | 北院阅片室 |
| **7** | **MR高级后处理+报告工作站**1. 通用阅片+报告工作站软件模块
2. **MPR重建**
3. **CPR重建**
4. **三维重建**
5. **CTA血管减影**
6. **CTA一键式去骨**
7. **MR灌注分析**
8. **MRA**
9. **MPCP**
10. **MR图像拼接**
 | **1** | 南院阅片室 |
| **8** | **合计：****诊断工作站：南院阅片室10台** **南院MR办公室1台** **南院体检中心1台** **北院阅片室2台****登记叫号工作站：南院7台北院3台** |  |  |

**其余科室客户端配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品说明（Description）** | **总数量** | **备注** |
| **超声科配置清单** |
| **1** | **标准超声报告客户端- SPC0001-US**1. 系统接口
2. 用户管理
3. 病历管理
4. 图像采集
5. 诊断报告
6. 图像分析处理
7. 专业超声诊断模板库
8. 支持后台采集
9. 测量参数结构化
 | **6** | 南院4台北院2台 |
| **2** | **登记分诊客户端- SPC0001-RI** | **1** |  |
| **3** | **排队叫号大屏幕显示软件- SVC0009**1. 支持智能安卓电视部署
2. 病人排队等候显示
3. 病人呼叫
 | **1** |  |
| **内镜中心配置清单** |
| **1** | **标准内镜报告客户端- SPC0001-ES**1. 系统接口
2. 用户管理
3. 病历管理
4. 图像采集
5. 诊断报告
6. 图像分析处理
7. 病理活检模块
8. 插图示意图标识
 | **5** |  |
| **2** | **登记分诊客户端- SPC0001-RI** | **1** |  |
| **3** | **排队叫号大屏幕显示软件- SVC0009**1. 支持智能安卓电视部署
2. 病人排队等候显示
3. 病人呼叫
 | **1** |  |