

供应索源PACS系统医学影像管理系统

产品名称	供应索源PACS系统医学影像管理系统
公司名称	郑州索源电子科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:索源科技 型号:网络型 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区居易国际广场4号楼1417
联系电话	0371-88020266 18638922113

产品详情

PACS系统简介：

- 1、 PACS系统采用符合国际标准的系统（PACS）结构、计算机技术和网络技术，遵循IHE技术框架，以保证系统的先进性，顾及信息技术的发展趋势，注重系统的未来扩展功能；
- 2、 为便于今后的管理和维护，PACS系统平台采用Wintel平台，服务器采用品牌微机服务器（HP、DELL、IBM、联想等），按需要配置。数据库采用SQL Server企业级大型数据库，PACS/RIS使用同一服务器平台和数据库平台，服务器具有双机热备及RAD功能。
- 3、 存储设备选择保证2年的在线图像数据，同时可根据业务应用发展的情况，做出对增加在线存储容量和离线的存储方式和设备的建议方案，提高数据的安全性；
- 4、 图像质量和数据的传输、回放满足以下条件：
 - a) 系统的图像数据传输全面支持国际医疗影像协会的DICOM3.0标准，确保与任何支持DICOM的设备正常通讯；支持CT、MR、CR、超声、视频采集、X光机、心血管机、核医学等的DICOM图像；
 - b) 支持核医学、超声、病理显微镜、内窥镜、心血管机、X-光机等；

- 5、充分利用医院现有基础设施、设备、网络、信息技术资源；并满足以后再购置的影像设备随时接入系统，为用户节约投资；
- 6、与医院现有的信息应用系统的配合工作，协助医院完成与医院现有的HIS实现集成，并能正常运行；
- 7、以满足临床应用、教学和科研需要为原则，注重系统的可应用性；
- 8、采用影像压缩技术，快速、准确、实时传输高质量图像信息，保证医生在规定时间内阅读（保证在医院局域网内，调用一幅病理影像的速度在5秒以内）；
- 9、PACS系统的建立能真正实现资源共享，真正达到提高工作效率、集中管理和资源有效利用的目的；
- 10、PACS系统内的资料不得因软件或者硬件的故障而丢失，系统内的资料不得在未经授权的情况下被删除、修改和拷贝；
- 11、PACS系统采用具有容错能力的软件设计，具有故障对策和系统监控功能，具有设置数据备份及恢复机制，系统故障后恢复时间应在30分钟之内，提供故障恢复方案，可定时自动/手动进行数据库系统、图像数据的备份；
- 12、对历史保留的胶片、外援就诊的胶片等要能够扫描存储、传输、调用；使用医用扫描仪进行扫描存储；
- 13、具有完整的分级权限管理体系，系统管理员可对不同的人员授予不同的权限，使用者只能做已授权的操作。采用多级保护方式，并提供鉴别、授权、保密、完整性和确认等服务，以满足医疗信息系统所必需的法律和保护隐私的要求；
- 14、支持TCP/IP等网络协议，可以通过INTERNET、ISDN、DDN等实现远程图像数据DICOM传输及交换；