

云胶片服务需求

1. 硬件配置规划

序号	名称	说明	数量
1	云影像应用服务器	服务器含 20T 存储，数据集成及管理，并为临床提供影像浏览服务；CPU ≥ 16 核，内存 $\geq 64G$	1 台
2	病人影像服务中心服务器	服务器含 2T 存储，CPU ≥ 16 核，内存 $\geq 64G$ 为病人提供一站式报告及胶片打印输出服务	1 台
3	云影像前置服务器	提供影像上传服务以及影像院内回调服务 CPU ≥ 16 核，内存 $\geq 64G$	1 台
4	防火墙	满足项目安全及性能需求	1
5	触摸式平板影像阅片器	用四核以上处理器，不低于 2G 内存，16G 存储。显示分辨率：1920 \times 1080（2MP），支持 5 G 和 WIFI。	2
6	云胶片服务主机及存储空间（5年起）	运营商私有云部署服务群（部署在医院机房）	1
7	影像中心客户端工作站	CUP: 酷睿i5-12500六核或以上 内存: $\geq 8GB$ DDR4 显卡: NVIDIA GeForce 2G独立 显示器: ≥ 21.5 寸 硬盘: 256G 固态硬盘 + 2T机械硬盘 网卡:板载千兆网卡	5
8	光纤专线		1

2. 软件配置规划

序号	名称	说明	数量
1	临床影像集成平台软件	集成医院的放射、超声、内镜、病理等检查的影像和报告，并为临床医生提供集成浏览服务	1
2	病人影像服务中心软件	病人影像服务管理，为病人提供一站式打印服务	1
3	病人影像前置服务器软件	向云端上传报告、胶片、影像，服务及管理	1
4	电子胶片管理系统	提供胶片虚拟打印服务	1
5	病人自助报告打印工作站软件	在线图文报告打印；二维码扫描	1
6	云电子胶片及报告服务软件	云胶片及报告浏览，存储管理，数据共享，在线监控等	1
7	临床 APP 助手软件	提供影像及报告浏览及会诊、问诊任务管理	1
8	多学科会诊软件	自主开发的视频和临床数据调阅软件，随时随地支持医院进行多学科会诊。	1
9	微信公众号接口	病人调阅服务通过 URL 嵌入医院公众号模块内，使患者可以通过微信公众号的检查查询模块调阅自己的相关影像报告和数据（单向接口）	1
10	院内 PACS/LIS 系统改造	现有院内 PACS/LIS 系统适用性改造，二维码生成	1
11	云影像服务平台软件	云影像应用响应，教学、质控等	1

注意：1、云胶片服务所需的硬件、软件、存储及软件接口费用均

由服务商提供；

2、所有上云存储的患者影像免费保存 5 年的数据，免费向患者提供影像调阅服务。与医院签订 3 年服务合同（自项目验收之日起 3 年或采购费用总额累计达到项目预算金额时，以先到者为期限）。

3、服务商派驻服务人员到医院现场培训和指导医务人员及患者使用云胶片产品和系统。

4、服务结束或终止时免费配合医院将云端影像备份回本地或医院指定的第三方云存储。

5、医院按照影像中心上传云胶片的数量（按人次数，一次多张胶片只按一人次计算）与服务商结算按月或者按季度结算。CT/MR 每人次不得高于费用 9.6 元，DR 每人次不得高于 5 元。