浙江大学医学院附属儿童医院

放射科PACS系统升级采购需求

# 建设背景

为全面实施2030健康中国战略，国家医政医管局发布了《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》（下简称《通知》）。为积极响应国家医改号召，优化放射科信息化流，需将放射科PACS系统升级至最新主线（V6.0版本），以实现报告修改留痕、胶片质评、危急值提醒、科研和教学管理等功能。

# 采购需求一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主要内容** | **数量** |
|  | 放射科PACS系统升级 | 将放射科PACS系统升级至最新主线（V6.0版本），以实现报告修改留痕、胶片质评、危急值提醒、科研和教学管理等功能。 | 1项 |

# 技术要求

总体要求：将放射科PACS系统升级至最新主线（V6.0版本），以实现报告修改留痕、胶片质评、危急值提醒、科研和教学管理等功能。升级后的报告工作站软件必须与医院现有PACS系统无缝集成，需提供相应的证明文件。在实施过程中若涉及与医院现有PACS系统相关接口费用，均包含在本项目报价中。

| **序号** | **模块** | **功能参数** |
| --- | --- | --- |
|  | Worklist | 支持基本查询和高级查询。且显示项目可根据医院定制化需求配置。 |
|  | 强大的查询功能，基于Worklist可定义多种组合查询条件，满足医院各种个性化查询要求。 |
|  | 支持列表顺序调整。 |
|  | 支持列表数据二次查询。 |
|  | 支持列表排序 |
|  | 支持定义多种公有化和私有化快捷查询视图。 |
|  | 支持亚专科分类检索。 |
|  | 支持由用户自定义配置查询方式，支持自定义多种查询条件（8种以上）的组合，基于大数据量自动优化技术并一键查询出满足组合条件的信息。 |
|  | 报告编辑 | 支持工作列表（mini Worklist）、申请单信息、历史检查、同名检查、报告编辑和报告模板在一个界面上同屏展示，帮助医生快速定位检查，避免页面切换。 |
|  | 完全所见即所得的报告书写界面。 |
|  | 支持富文本编辑，报告书写框可根据书写内容自动调节大小，无需操作滚动条。 |
|  | 可调整报告字体大小，首行缩进，编号等展示形式，可对报告内容进行剪切、复制、粘贴、清空等一键操作。 |
|  | 支持多页报告。 |
|  | 支持多报告文档同屏对比编辑，可同时打开三个以上报告进行编辑，支持病人当前报告与历史报告对比查看。 |
|  | 当前报告与历史报告的位可实现上下、左右等多种形式并排查看对比分析。 |
|  | 记录所有书写报告的过程及内容。支持类word化批注形式保留修改痕迹，满足相关法律法规的要求。 |
|  | 支持报告医生、审核医生对于胶片等级进行评定。 |
|  | 支持危急值提醒。 |

# 项目实施及售后服务要求

1、项目实施进度要求

（1）合同签订后15日内确定项目实施方案、项目管理、项目测试的方案；

（2）合同签订后3个月内完成软件的安装调试使用，提供完整详尽的技术培训方案，完成相关技术培训，技术培训的内容必须覆盖本次投标产品的日常使用操作和管理维护等。经测试运行及培训，并通过采购人组织初步验收确认合格，投入试运行；

（3）投入试运行后正常运行1个月，并完成本项目的培训任务，建立完善的系统运维体系，经正式验收合格，正式交付使用。

2、项目售后要求

（1）投标人提供自验收合格之日起1年内7×24小时的免费服务。

（2）软件维护期内提供“7×24小时技术服务，对于系统运行过程中出现的问题首先应通过热线电话等远程方式解决，若远程不能解决问题，须在3小时内派人到现场上门服务，排除故障，并分析故障原因，提出书面故障分析报告及防范措施。

（3）免费服务期满后，以优惠合理的价格提供长期、不间断的技术服务。