**中山市三角医院云电子胶片采购项目**

**（技术参数）**

一、患者应用服务

1.多元化图像获取方式：在确保患者隐私及信息安全的情况下，支持从医院微信公众号、报告单二维码进入查看检查报告和影像。界面操作友好，能满足患者和医生的基本要求。

2.支持通过姓名+身份证号，姓名+就诊号进行检查结果的查询。

3.支持通过微信自动推送检查报告完成提醒服务。

4.具有身份认证机制，用户认证手机号或身份证尾号或短信方式通过之后才能使用云电子胶片功能。

5.通过身份验证后可支持原始全量DICOM格式影像调阅查看以及分享和下载。

6.通过身份验证后可支持图片格式的检查报告的查看和保存下载。

7.支持对影像进行放大缩小、切换、移动、旋转、测量标注、角度测量操作、图像反色。

二、医生应用服务

1.支持查看所配置的权限内的机构的所有检查、影像及报告数据。

2.支持通过患者ID、患者姓名、检查时间查询患者信息。

3.支持通过患者列表查看原始报告，查看患者Dicom影像，进行阅片。

4.支持通过扫描二维码或链接查看分享影像。

5.支持对影像进行放大缩小、切换、移动、旋转、测量标注、角度测量操作、图像反色，具有MPR功能等。

6.具有报告实时更新功能，报告更新后结果自动推送到云端。

三、系统管理服务

1.支持Dicom影像加密后进行归档，充分保障数据的安全性。

▲2.患者数据支持Https网络协议传输，实现互联网传输安全保护，通过信息系统安全等级保护备案（等保三级安全测评）。（需提供信息系统安全等级保护备案证明三级以上证书复印件并加盖公章）

3.支持关联、删除、修改等主要操作类型的操作日志记录功能。

4.支持记录操作IP、操作用户、操作时间、操作类型、操作详情的记录功能。

5.支持统计检查总人次、报告打印人次、云胶片使用量、对外分享次数、影像下载次数。