附件一：功能需求

1.兼容性强

支持全面兼容CT、磁共振、核医学等设备影像后处理功能。而且支持不同厂商如飞利浦、GE、Siemens、Toshiba等符合相关影像协议标准的厂商的影像设备。

2.瘦客户端

核心服务授权在服务器上，对客户端要求低。通过 “流媒体”显示技术，通过局域网、万维网或任何连接医院VPN的宽带互联网， “流媒体”显示技术都能使图像在客户端设备上显示，而无需将CT、磁共振、核医学等影像数据下载到客户端电脑上，繁重的数据搬运和处理都在服务器上完成。

3.全并发

支持多台终端并行高级三维后处理，影像后处理稳定性高。

4.多智能

自动预处理，优化工作流程，节省影像诊断时间

实现心脏、血管、肺结节、肝脏、灌注等影像全方位的自动预处理流程。

5.无缝连接

与医院现有PACS系统的无缝连接，同一界面集成，自由切换，可解决现有PACS系统在普通后处理功能方面的不足。

6.方案含5个高级后处理工作站并发数，大于40个普通后处理工作站并发数