雷州市人民医院

（硬件）PACS运维项目项目需求

1. **项目背景**

自 2017 年上线以来该系统长期稳定运行，但随着时间推移与医院业务需求变化现有系统逐渐暴露诸多问题，服务端方面系统版本老旧且硬件老化仅能维持基本运行、扩展性严重不足难以适应未来业务拓展需求，客户端层面硬件与软件版本均未升级导致医生操作时频繁出现卡顿缓慢甚至死机等情况，影响诊断效率且存在因误操作导致数据丢失的风险，当前系统状态已无法满足医院相关科室日益增长的业务需求，为保障医疗工作高效安全开展并提升影像诊断质量与效率亟需对 PACS 系统进行全面运维升级，故在此立项开展针对该系统硬件部分的市场调研相关工作。

1. **项目技术要求**

**服务器更换配置：**

2U机架式服务器，CPU英特尔至强系列、8核\*2/600GB SAS\*4 SAS热插拔硬盘、内存64G(4\*16G)、热插拔冗余电源、17寸显示器、32G双端口HBA卡。

**存储更换配置：**

96T存储阵列，双控制器、每控制器8GB 缓存、主机2U、每控制器含2个16Gb光纤端口本次配备4个16G光纤模块；8块12T 3.5 7.2K硬盘，支持raid5。