**PACS系统影像存储扩容需求**

一、项目概述

医院现用PACS影像系统存储剩余空间预计可供影像业务系统使用至2025年11月份左右，现需要对影像存储进行扩容，以保障PACS业务系统的正常运行。

现有集中式存储系统在容量扩展性和并发处理能力上已出现明显瓶颈。本次扩容拟采用国产化分布式存储架构，构建3节集群来扩充存储空间，提升处理性能，提高冗余安全，确保满足影像系统未来数据增长及系统应用的需求。

1. 项目需求

1.需兼容现有PACS影像应用系统，以及承载该系统的现用的服务器、存储器等设备。

2.提供3套存储节点设备，扩容后需提供给影像系统新增实际可用储存容量不少于120TB。

3.提供存储原厂扩容安装、调试、应用迁移等实施服务。

4.存储设备需保证质量并出具原厂供货证明，以及提供三年原厂保修服务。

5.各公司在解决方案中列明基础架构、技术参数、网络构架、核心功能、性能指标、冗余保护、实施服务、售后保障及特色功能等。