# 放射科增置设备、配件采购需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求清单及说明** | **适配设备/配件** |
| **1.CT扫描仿真体模：**  **(1)用于CT扫描参数的精准质控**  **(2)用于光谱/能谱扫描成像的相关剂量、参数的研究等**  **(3)用于影像技术教学** | **成人胸部影像检查模型，包括胸部体模、多种型号肺肿瘤配件（3mm、5mm、8mm、12mm直径）** |
| 1. **MR弹性成像装置：** 2. **用于MRI成像科研（全球最新热点趋势，国内瑞金医院、中国医科大学附属盛京医院等率先开展研究）** 3. **通过弹性相关多参数评估肝、胆、胰、子宫、前列腺、神经系统、乳腺等多部位弹性、粘滞度等信息，帮助疾病早期诊断** | **适用于多参数，并具有较高分辨率的设备，可参考德国洪堡大学的产品：三维多频率磁共振弹性成像（MRE），包括颅脑、腹部、盆腔、乳腺、骨肌和淋巴结多部位。** |
| 1. **数据扩容存储** 2. **用于特殊序列成像原始图像的存储和分析** 3. **作为已招标影像专病库配套存储和算力** | **可采购国产服务器4台超聚变2288H V6，加2台万兆交换机H3C S6520** |
| 1. **影像阅片大屏** 2. **用于集中会诊阅片（医学影像屏）** 3. **用于远程会诊和会议需求** | **86寸大屏2台，包括视频、音频终端，支持远程会议/会诊场景** |