安阳市肿瘤医院医疗设备采购需求信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 彩色多普勒超声诊断仪 | 数量 | 2台 |
| 质保期 | 3年 | | |
| 主要功能描述 | 1. 具备AI病灶智能检测及诊断功能，可自动识别乳腺、甲状腺病灶，同时进行深度学习基础上的智能分析及智能诊断，自动升成报告。 2. 具备超微血流显像功能，用于检测微小病变细微血流及低速血流。 3. 具备宽景成像功能，用于完整显示较大病变。 4. 具备超声造影、应变及剪切波弹性成像功能，及结果智能分析功能，用于病变性质分析。 5. 可进行远程会诊/MDT。 6. 可实时在线升级。 | | |
| 主要配置需求 | 1. 应配备基于深度学习基础上的人工智能（AI）自动扫查及辅助诊断软件。 2. AI智能软件在机、脱机均可分析，并可实时在线升级。 3. 配备声造影、应变及剪切波弹性成像功能软件，结果可在机、脱机智能分析。 4. 配备凸阵、相控阵探头，可进行腹部、心脏及血管等常规扫查，满足日常诊疗需求。   远程会诊及MDT相关配套设施。 | | |
| 应用场景 | 1. 超声医学科门诊、住院及体检超声检查。 2. 放化疗患者心功能多参数评估及心脏损伤早期预测。 3. 经食道心脏超声检查。 4. MDT及远程会诊。 5. 科研教学。 | | |
| 第三方产品 | 1.办公电脑：中文操作系统。主机规格：CPU:4核及以上，内存≥8GB，存储≥1TB，处理速度快，性能稳定，USB接口≥6个，图像高清采集卡一套，具备S-视频接入。RGB接入，高性能。  2.办公电脑显示器：≥23寸液晶显示器，性能稳定。  3.打印机一套。  4.3千瓦UPS电源。   1. 诊断床、诊断座椅、办公桌。 2. 与医院PACS影像系统对接，提供免费接口服务。 | | |