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 | 1台 |
| 质保期 | 3年 | | |
| 主要功能描述 | 1. 具备乳腺全容积自动扫查及分析功能。可快速自动采集乳腺图像，进行三维重建，获取乳腺冠状面信息，并自动进行AI智能分析，生成报告。用于乳腺筛查及乳腺病变冠状面分析和精准诊断。 2. 具备中高端超声检查仪功能，可同时可进行乳腺、甲状腺、淋巴结等浅表器官扫查及诊断。及腹部、心脏等常规扫查。能满足乳腺患者一站式检查需求。 3. 乳腺全容积成像具备在线自动升级、远程会诊及MDT功能。   具备室外可移动诊疗操作系统，能满足大型体检乳腺疾病的现场筛查。 | | |
| 主要配置需求 | 1. 乳腺全容积智能扫查系统一套。并可实时在线升级。 2. 中高端超声诊断仪一台，配备凸阵探头、高频线阵探头及相控阵心脏探头。能满足门诊、住院及体检超声检查需求。 3. 可移动室外诊疗操作系统，可进行大型乳腺疾病义诊及现场筛查。 4. 满足远程会诊、MDT、科研和教学所需相关配置。 | | |
| 应用场景 | 1. 超声医学科门诊、住院超声检查。 2. 乳腺疾病全容积自动扫查及分析，精准诊断。 3. 体检及乳腺疾病自动筛查。 4. 远程会诊、MDT、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。 | | |