1、医用红外热像仪 3台

★1基本要求：该产品通过对人体测温成像，提供对组织损伤源性病变的辅助诊断；适用于疼痛、中医、肿瘤、四肢血液循环诊断等方面的研究。

★2资质认证：二类医疗器械注册证，ISO9001质量管理体系认证。

3技术和性能参数 3.1红外探测器技术性能

3.1.1 探测器类型：非致冷红外焦平面机芯

3.1.2 探测器材料：氧化钒

3.1.3 探测器像素：≥320×240

3.1.4 NETD:≤50mk

3.1.5 光谱响应：8～14 µm

3.1.6 视场角：≥22.9°×18.2°

3.1.7 温度分辨率：≤0.03℃

3.1.8 测温范围：0℃～50℃

3.1.9帧频：≥30Hz

3.1.10空间分辨率：≤1mrad

3.1.11像元尺寸：25±5µm

3.1.12聚焦范围：≥0.5m～3m

3.1.13显示方式：黑白/伪彩色

3.1.14图像储存：40 万幅以上（150kb/幅）

3.2系统主机

3.2.1 平台方式：高性能一体机 + 医学操作集成平台

3.2.2 调焦方式：手动/电动聚焦

3.2.3图像处理方式及输出方式

图像处理： 具备实时动态显示、冻结图像、科学对比、数据库方式病例管理、统计查询检查资料、HIS 接口支持(可订制)、可订制报表格式、支持 DICOM、JPG 格式输出 。

3.2.4 接口：以太网、USB接口

3.2.5 影像输出：高保真专用彩色打印机 、专用 6 色墨盒

3.3报警及安全指标：有指示灯，故障自动报警，无不良事件

4配置需求：对设备软件、硬件、器械、配件耗材配置及数量要求。

4.1软件：专用软件

4.2硬件 ：操作台（含探测器、主机、显示器）和、立柱、打印机

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。