**广德市中医院红外线热成像仪采购项目技术参数**

**广德市中医院采购一台红外线热成像仪现将拟采购设备技术参数如下：**

（一）红外摄像装置要求：

1、非致冷焦平面红外探测器(多晶硅微热量型)

2、帧像素:≥384×288×14Bits

3、视场：水平方向：17°～24°；垂直方向：24°～33°

4、帧频:≥30帧/秒

5、温度分辨率:NETD≤0.03℃

6、测温范围:0℃-60℃

7、工作波段:8μm-14μm

8、工作距离:0.5m～5m

9、最小显示温度分辨值:≤0.01℃

10、测温重复性:≤0.2℃

11、瞬时视场：≤1.39mrad

12、调焦方式：计算机控制电动调焦

13、摄像头内置温度校正功能（无需外置黑体校正）

14、球形红外热像摄像机，可四向跟踪拍摄目标，拍摄无死角

▲15、具有动作语音提示屏,内置三维动画显示软件

16、医学操作平台集成(内置电脑\显示器\操控系统\扫描系统\评估系统)

17、摄像动作演示演示器≥12.5英寸、操作台演示器≥21.5英寸，分辨率1920x1080

18、设备使用年限≥8年

（二）软件要求：

️▲19、具备AI智能辅助报告功能（通过百万数据训练模型，可以快速精准的对红外热图进行 AI 识别、数值化处理、智能化综合判断，在 3 秒内输出计算结果）

▲20、至少包含拍摄\分析软件包,包含体检报告、专科报告、中医体质报告、中医辨证报告4套报告系统（并分别具有软件著作权证书）。

▲21、免费负责设备与医院信息化系统对接，设备需要诊断报告端口开放，无后期年服务费

注：以上▲号项为重要参数，其他项为一般参数。

广德市中医院

安徽广川工程咨询有限公司

2025年09月19日