表2 技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数字式医用红外热像仪** | **数量** | **1台** |
| **质量层次** | 🗹国产 🞎进口品牌 🞎原装进口 |
| **是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：** |
| **设备配置要求及用途：疾病人群全身普查，治疗效果动态监测，健康人群普查体检，筛查疾病早期预警** |
| **具体技术参数：** |
| 1.\*探测器类型:非制冷红外焦平面列阵。 |
| 2.\*探测器材料:氧化钒。 |
| 3.采集速度:快速测温仪。 |
| 4.\*摄像头像素：324x256 |
| 5.组成： 红外执像采集设备和便推式计算机组成 |
| 6.输入功率： 50VA(红外热像采集设备) |
| 7.结构方式 ：可移动式 |
| 8.\*温度分辨率(NETD)： ≤0.05℃  |
| 9.像元尺寸： 25um |
| 10.\*光谱响应： 7.5um-13.5um |
| 11.瞬时视场：水平 ≥0.9 mrad垂直 ≥0.9 mrad |
| 12.视场：水平方向视场 ≥14° 垂直方向视场 ≥16° |
| 13.测温范围： 24℃-42℃ |
| 14.\*工作距离： 0.5m-5m |
| 15.显示方式 黑白/伪彩色 |
| 16.\*测温准确度(S) δ≤0.4℃ |
| 17.\*温度测呈重复性(6) 6≤0.2℃ |
| 18.图像存储 ：600万幅以上(150kb/幅)\* |
| 19.可靠性： 平均故障间隔时间应不小于1500h |
| 20.温度测量功能：  |
| ●对热像图中的任意范围测量平均温度、最高温度和最低温度 |
| ●对热像图中的任意点测量温度 |
| 21.预热时间： 图像生成时间应不大于60s，达到准确测温的时间不大于30min |
| 22.图像处理：●图像增强处理●多幅图像显示●正负图像切换●鼠标点击处的温度显示 |
| 23.接口： 以太网接口 |
| 24.系统主机： 计算机 |
| 25.\*调焦方式：电动调焦 |
| 26.图像场周期： ≤20ms |
| \*27.ISO13485 国际质量认证 |
| 1. 红外专用软件（有软件著作权）

（1）红外热成像报告生成系统（2）红外设备拍照姿势演示系统（3）人体测温系统（4）医用红外热成像体检软件（5）数字式红外成像辅助系统（6）红外热成像辨识系统（7）医用红外热成像疼痛辅助系统（8）医用红外热成像疼痛辅助 Pad 版系统 |
| 29.摄像头可 360°旋转，静音滑轮移动推车设计，一机两用 |
| \*30.红外影像云平台 建档-采集-上传-下载 四步完成全操作 |
| 31.健康管理数据永久保存 个人健康档案实时追踪 |
| \*32.智能评估AI自动评估，报告即拍即取 |
| 33、售后服务要求 |
| 33.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； |
| 33.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； |
| 33.3备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天； |
| 33.4设备免费原厂保修期3年（包含所有问题）；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 |
| 33.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； |
| 33.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 |
| 33.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 |

产品配置清单：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 台车 | 1 |
| 摄像头 | 1 |
| 云台 | 1 |
| 显示器 | 1 |
| 超五类网线 | 1 |
| HDMI线 | 1 |
| 电源线 | 1 |
| 说明书 | 1 |
| 合格证 | 1 |
| 保修卡 | 1 |
| 打印机 | 1 |