5M灰阶医用显示器参数配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 指标项 | 规格要求 |
| 1 | 显示参数 | 液晶屏技术类型 | 使用IPS屏、LED背光，使亮度均匀性更好、亮度更高、能耗更低、使用寿命更长 |
| 2 | \*屏幕尺寸 | 21.3英寸 |
| 3 | 屏幕分辨率 | 2560×2048（横屏）/2048×2560（竖屏），可以横竖屏转换 |
| 4 | 点距 | 0.165 mm |
| 5 | 屏幕对比度 | 1200:1 |
| 6 | \*屏幕最大亮度 | 1200 cd/m2 |
| 7 | 可视角度 | 170° |
| 8 | 产品功能 | \*灰阶控制 | 采用16位LUT表演算技术，灰阶深度高达65536级。使显示影像层次更丰富、过渡更平滑，不会错过细小的病理变化，杜绝断层、丢灰阶的情况发生 |
| 9 | \*屏幕横竖向自适应 | 内置重力传感器，当显示器横向、竖向旋转时可自动感应识别，并实现桌面图像的横竖切换，不需要手动设置分辨率 |
| 10 | \*亮度调校方式 | 可在校正范围内设置任意亮度值，满足特定亮度下的诊断要求，比如400、401…… |
| 11 | \*DICOM实时校准 | 可在任意校正亮度下对DICOM全自动实时校准，保证图像质量 |
| 12 | \*DICOM曲线类型 | 内置多条DICOM曲线满足用户不同的使用要求，包含DSA、DSI、CT、MRI、Gamma1.8、2.0、2.2、2.4、2.6，DICOM不同亮度曲线，DICOM700/650/600/550/ 500/450/400/350/300/250 |
| 13 | 内置亮度传感器 | 亮度传感器内置于显示器中心，更准确的监测屏幕中心诊断区域的亮度值 |
| 14 | 恒定亮度控制 | 亮度稳定控制电路检测到显示器的亮度发生改变时自动进行调整，保证亮度的稳定性，确保最优秀的图像显示质量 |
| 15 | 亮度快速提升 | 传感器检测显示器亮度、温度，保证启机60s内快速提升亮度达到诊断要求，节省看片时间 |
| 16 | \*一键灯箱 | 通过功能键将屏幕切换为白色画面并调高亮度，实现灯箱功能，兼容医生对胶片的使用需要 |
| 17 | 人体工学设计 | 显示器机身具有多自由度的调整功能，操作者可以对显示器进行升降、前倾/后仰、轴向转动、旋转等多个角度的操作，可以将显示器调节至最适合的位置，在不同角度和位置观察影像 |
| 18 | 设备信号 | DVI、DP |
| 19 | 网络管理及校正技术 | 可利用质量管理软件完成对显示器的显示校正、验证、主观评价等操作 |
| 20 | 电源要求 | 外置电源模块，医生使用更安全，设备运行更稳定 |
| 21 | 售后服务 | \*售后服务 | 质保5年，出现故障1小时响应、48小时提供解决方案、5年内提供换机服务，以保障产品在使用过程中能得到持续的售后服务支持 |
| 22 | 到货期 |  | 有现货 |
| 23 | 预算 |  | 32万元 |
| 数量 4台 | | | |