| 设备名称 | 参数及要求 |
| --- | --- |
| 6M彩色诊断显示器 | 1.分辨率：≥3280×2048（横屏），屏幕尺寸：≥30英寸。  2.显示器严格符合DICOM标准，DICOM响应误差率≤5%。  3. 亮度：≥800cd/m2（typ），对比度：≥1000:1，像素点距：≤0.197×0.197mm。  4．符合人体工程学设计，金属外壳散热好、防辐射。  5.灰阶：≥16bit，色彩≥48bit；需提供权威第三方CNAS检测报告证明。  6.输入接口： DVI-D×2、DP×2、HDMI×1。  7.具备DisplayPort菊花链接口，支持采用串联安装方式扩展显示多台显示器，无需布线繁多的复杂工作。  ▲8.图像对比增强：显示器内置多组不同等级的图像对比增强模式，对图像的清晰度进行优化调整，尤其在骨裂、骨折等判断上，提高病变组织的识别度；需提供权威第三方CNAS检测报告和说明书证明。  9. 多模态图像模式：显示器内置DICOM模式、CT、MRI、视频模式、文本模式、混合GAMMA模式、用户模式多种图像模式，方便医生根据不同阅片场景一键调整。需提供公开发行相关证明文件。  10. 配置环境光自适应系统和亮度稳定系统，保证生命周期内显示器亮度稳定。  11.显卡：医用专业显卡，支持PCI-E插槽，带DP\*3输出接口。显卡内存：≥2G。需提供显卡型号、规格等说明相关证明文件。  ▲12．DICOM自动校准系统：采用高精度前置传感器自动校准系统，配合质量控制软件，显示器支持实时动态DICOM检测及自动校准，保证生命周期内严格符合DICOM标准，图像显示始终如一。需提供权威软件著作权证明或第三方检测报告证明。  13．多窗口显示：显示器支持单窗口、双窗口、画中画、三窗口、四窗口显示模式，各窗口内图像模式可独立调节。  ▲14.智能GAMMA校正：显示器内置智能GAMMA校正功能，支持单一窗口同时阅览灰阶彩色多模态阅片图像，灰阶图像自动采用DICOM曲线校正，彩色图像自动采用GAMMA曲线校正。需同时提供发明专利证明或第三方CNAS检测报告证明。  15.观片灯：具备一键开启灯箱功能，支持全屏灯箱、左半屏灯箱、右半屏灯箱三种模式，方便医生查看胶片，并标配观片灯夹。  16.局部增亮：医生在查看患者影像细微阴影部分时，可一键操作实现影像局部区域高亮，提高确认病灶区域的效率；且医生可根据习惯选择增亮区域的形状为圆形、矩形或者V型、放大镜。需提供公开发行证明文件。  17. 人体感应节能：配置人体感应传感器，医生离开时显示器切换到节能模式，医生返回时立即恢复运行，延长显示器寿命，节能环保。需提供公开发行相关证明文件。  18. 外置专业医疗级电源模块，需提供医疗电源CE（EN 60601-1）、UL（ANSI/AAMI ES60601-1、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1）、CB证书。  19.产品符合政府采购节能产品，需提供中国节能产品认证证书复印件。  ▲21.产品符合政府采购环保产品，需提供中国环境标志产品认证证书复印件。  20.整机质保5年。  ▲21．售后服务：要求在中国各省市、直辖市均设有售后服务网点，至少4000家以上，能做到每30公里内就有网点，可以实现4小时响应、48小时上门服务。原厂必须具备20人以上的技术工程师团队，1000名以上的专业技术服务人员，并由原厂提供安装服务。非人为因素故障在24小时内整机更换或维修。需提供售后服务体系证明并加盖厂家公章。  22. 资质要求：显示器厂家为高新技术企业，具有ISO9001质量管理体系认证、ISO13485质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康安全管理体系认证；需提供体系证书复印件加厂商公章。产品获得3C认证。 |