| 设备名称 | 参数及要求 |
| --- | --- |
| 3M灰阶诊断显示器 | 1. 屏幕尺寸：≥21.3英寸；分辨率为2048×1536（横屏）/1536×2048（竖屏），可以横竖屏转换。  2.显示器严格符合DICOM标准，DICOM响应误差率≤5%。  3. 亮度：≥2000cd/m2；对比度：≥1500:1；像素点距：≤0.2115×0.2115mm；  ▲4.显示器（不含底座）净重≤6KG，需提供公开发行证明文件。  5. 灰阶：≥16bit，色彩≥48bit；需提供权威第三方CNAS检测报告证明。  6. 信号输入接口：DVI-D×1、DP×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。显示器接口实际拍照证明。  8. 一键亮度调节：显示器内置DICOM、用户模式、校验模式三种显示模式，适用阅片、校验、写报告等不同应用场景；显示器内置200,250,300,350,400,450,500,600,700九条固定亮度的DICOM曲线，方便医生根据阅片习惯一键调整。需提供公开发行相关证明文件。  9. 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。  ▲10.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。  ▲11．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。  ▲12.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，可支持圆形、矩形或者V型、放大镜多种功能。需提供公开发行证明文件。  13.一键调整图像模式：显示器内置DICOM/CT/MRI/DSA/DR/CR/Gamma1.8/Gamma2.0/Gamma2.2/Gamma2.4/Gamma2.6多条显示曲线，适用于阅片和写报告等不同应用场景。  ▲14.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。  15. 显示器采用触摸式按键，操作方便，可靠性高，超长使用寿命。  16. 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。  17. 观片灯：具备一键开启灯箱功能，方便医生查看胶片。  18.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。  ▲19.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。 |