

4MP 彩色医用显示器（采购数量 4 台）

序号	指标项	技术规格要求
1.	屏幕规格	尺寸≥27 英寸，分辨率≥2560×1440，像素大小≤0.2331mm，对比度≥1000:1，视角≥178°，响应时间≤8ms，支持彩色≥10.7 亿，完全符合 DICOM3.14 标准
2.	亮度	≥500 cd/m ² ，提供通过中国合格评定国家认证委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的盖有 CNAS 公章的检测报告证明文件
3.	均匀性	≥80%，提供通过中国合格评定国家认证委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的盖有 CNAS 公章的检测报告证明文件
4.	曲线误差	内置 DICOM、Gamma 曲线误差<5%，提供通过中国合格评定国家认证委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的盖有 CNAS 公章的检测报告证明文件
5.	输入信号	Display port ×2、DVI-D ×2、VGA×1； 提供整机照片及信号接口的实物照片证明材料，提供通过中国合格评定国家认证委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的盖有 CNAS 公章的检测报告证明文件
6.	底座	支持 90° 旋转，仰角≥15°，俯角≥5°，升降≥80mm
7.	操作按键	具备 6 键隐藏式电容式触控按键（非传统式机械按压电子按键），并且具有按键提示声音功能，以方便在专业阅片环境下操作，电容式触控按键具有超长使用寿命，提供整体产品按键功能框图、功能实物照片证明文件
8.	曲线切换	支持一键快捷切换 Gamma2.2 与 Dicom 曲线，需提供实际产品的内置操作功能菜单的截图界面照片证明及产品手册或说明书资料，
9.	彩色单色切换	产品支持一键打开影像显示单色彩色切换功能
10.	信号切换	支持一键打开信号通道切换功能
11.	灯箱功能	显示器一键控制开启显示器灯箱功能并支持一键开启灯箱显示区域控制菜单（全屏显示、左半屏或右半屏显示），需提供实际产品的内置操作功能菜单的截图界面照片证明及产品手册资料，并提供国家知识产权局出具的证明文件
12.	配置胶片夹	配置胶片夹，提供与整机产品配置使用的实物应用照片证明资料，胶片夹采用强磁材料，磁力≥2950GS，需提供第三方证明文件，材料需符合 RoHS Directive (EU) 2015/863 要求，并提供 SGS 检测报告
13.	图像调节	支持对图像亮度、对比度、色温、Gamma、显示比例调节，双屏模式下支持对全屏幕或者左右屏幕效果进行独立调节，满足多种应用模式，需提供实际产品的内置功能菜单的截图界面照片证明及产品手册资料
14.	菜单语言	内置 12 国菜单语言，需提供实际产品的内置功能菜单的界面截图照片证明及产品手册资料
15.	健康提醒功能	具有持续使用 2 小时自动屏幕显示提醒功能，以提醒医用长时间使用眼睛防护，并可通过产品显示控制菜单进行开关控制，需提供实际产品的内置操作功能菜单的界面截图照片证明及产品手册资料
16.	产品状态查询管理	产品支持显示产品工作温度，系统使用时间等信息监控功能，以确保产品可靠应用，需提供国家知识产权局或国家版权局出具的证明文件及实际产品的内置操作功能菜单的截图照片证明及产品手册资料

17.	传感器控制	产品支持对背光传感器、温度传感器等传感器进行开关控制，需提供实际产品内置该功能截图照片证明及产品手册资料
18.	双屏显示	两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示，满足对比诊断要求，支持一键切换单屏双屏模式
19.	多显示亮度自动控制技术	临床诊断过程报告编辑时，智能检测自动降低医用灰阶显示屏的亮度，以减少对报告屏幕的阅读及编辑影响，支持一键快捷启动功能，提供国家版权局出具的软件著作权证明
20.	一键截屏功能	具有截屏控制功能，支持一键快捷启动，提供国家版权局出具的软件著作权证明
21.	显示鼠标定位控制技术	在临床诊断过程时，可以一键智能定位鼠标位置，提供国家版权局出具的软件著作权证明
22.	多显示鼠标自适应技术	临床诊断应用多显示屏时，鼠标智能自适应各个显示屏幕任一位置，提供国家版权局出具的软件著作权证明

8MP 彩色触摸医用显示器（采购数量 2 台）

序号	指标项	技术规格要求
1.	屏幕规格	尺寸≥27 英寸，像素大小≤0.1554 mm，分辨率≥3840×2160，亮度≥800 cd/m ² ，对比度≥1000:1，视角≥178°，响应时间≤16ms，支持色彩≥10.7 亿，符合 DICOM3.14 标准
2.	输入信号	Display port ×1、DVI-D ×1、HDMI×1，支持 1 路上行接口，2 路下行接口，1 路触摸控制接口，提供整机照片及信号接口的实物照片证明材料
3.	触摸功能	支持 10 点电容触摸
4.	底座	支持 90° 旋转，仰角≥15°，俯角≥5°，升降≥80mm
5.	操作按键	具备 6 键电容式触控按键（非传统式机械按压电子按键），并且具有按键提示声音功能，以方便在专业阅片环境下操作，电容式触控按键具有超长使用寿命，提供整体产品按键功能框图、功能实物照片证明文件
6.	彩色单色切换	产品支持一键打开影像显示单色彩色切换功能，以方便临床诊断过程中一键进行切换对影像病灶进行精准诊断，需提供实际产品的内置此操作功能菜单的截图界面照片证明及产品手册或说明书资料
7.	一键增亮	支持一键打开增亮功能，需提供实际产品的操作功能菜单的截图照片证明，并提供国家版权局出具的软件著作权证明文件
8.	灯箱功能	显示器一键控制开启显示器灯箱功能并支持一键开启灯箱显示区域控制菜单（全屏显示、左半屏或右半屏显示），需提供实际产品的内置操作功能菜单的截图界面照片证明及产品手册资料
9.	图像调节	支持对图像亮度、色温、Gamma、显示比例调节，双屏模式下支持对全屏幕或者左右屏幕效果进行独立调节，满足多种应用模式，需提供实际产品的内置功能菜单的截图界面照片证明及产品手册资料
10.	菜单语言	内置 12 国菜单语言，需提供实际产品的内置功能菜单的界面截图照片证明及产品手册资料
11.	健康提醒功能	具有持续使用 2 小时自动屏幕显示提醒功能，以提醒医用长时间使用眼睛防护，并可通过产品显示控制菜单进行开关控制，需提供实际产品的内置操作功能菜单的界面截图照片证明及产品手册资料
12.	双屏显示	两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示，满足对比诊断要求，支持一键切换单屏双屏模式，提供国家知识产权局出具的软件著作权证明材料证明文件
13.	多显示亮度自动控制技术	临床诊断过程报告编辑时，智能检测自动降低医用灰阶显示屏的亮度，以减少对报告屏幕的阅读及编辑影响，支持一键快捷启动功能，提供国家版权局出具的软件著作权证明
14.	一键截屏功能	具有截屏控制功能，支持一键快捷启动，提供国家版权局出具的软件著作权证明
15.	显示鼠标定位控制技术	在临床诊断过程时，可以一键智能定位鼠标位置，提供国家版权局出具的软件著作权证明
16.	多显示鼠标自适应技术	临床诊断应用多显示屏时，鼠标智能自适应各个显示屏幕任一位置，提供国家版权局出具的软件著作权证明
17.	产品认证	产品取得 CCC 认证、CE 认证、CQC 节能认证，不接受 ODM 产品