版本 A0 20220419

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 技术规格要求 |
| 1. | 品牌类型 | 巨融SC220 |
| 2. | 屏幕尺寸 | ≥21.3 英寸 LED 背光，分辨率 1600×1200 (横屏) /1200×1600 (竖屏) ，可以横竖屏 转换，点距 0.27mm ，视角≥178O ，响应时间≤8ms |
| 3. | 支持颜色 | ≥16.7M |
| 4. | 对比度 | ≥1800:1 |
| 5. | 最大亮度 | ≥500 cd/m2 |
| 6. | 医疗影像标准 | 显示器完全符合 DICOM3.14 标准，行业标准误差是 10%，通过专用算法误差可以做到 3% 以内 |
| 7. | 医疗设备曲线 | 1.8、2.0、2.2、CIE、User1、User2、DICOM (CIE、User1、User2 为根据现场医生评 估所优化的效果) |
| 8. | 输入信号 | VGA：模拟视频接 口 DVI-D：数字视频接 口 Display port1.2：最新一代数字视频接  口 |
| 9. | 曲线切换 | 支持一键快捷切换 Gamma2.2 与 Dicom 切换 |
| 10. | 数字通讯 | 内置 USB 转接 口，1 个上行端 口 2 个下行端 口 |
| 11. | 彩色单色切换 | 产品支持一键打开单色彩色画面切换功能 |
| 12. | 操作按键 | 轻触按键，触感好，符合人体工学，超长使用寿命 |
| 13. | 灯箱功能 | 一键快捷开启显示器灯箱功能，方便医生胶片阅读 |
| 14. | 亮度恒定技术 | 内置背光传感器监测背光亮度保证背光稳定 |
| 15. | 显卡 | 多信号接口专业显卡，显存≥2G |
| 16. | 体系认证 | 完全取得企业管理体系及品质管理情况：ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001 四 种体系 |
| 17. | 电源要求 | 外置电源模块，取得 CCC\CE\TUV\UL 认证 |
| 18. | 产品认证 | 产品完全取得 CCC 认证 |

版本 A0 20220419

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19. | 售后服务 | 原厂保修 3 年 ， 以保障产品在使用过程中能得到持续的售后服务支持 ， 通过 GB/T 27922-2011 五星售后服务评价体系 |
| 20. | 一种显示器运输用防撞 击保护装置 | 弹性网架使显示器侧边受的冲击力可以得到缓冲，减小屏幕玻璃侧边的冲击力，降低显 示屏碎裂的风险 |
| 21. | 局部增亮功能 | 对显示器图像局部进行增加亮度功能， 凸出病灶信息 |
| 22. | 语言选择 | 菜单提供六国语言进行选择 |
| 23. | 一种显示器的防水防尘 密封结构 | 显示器与前壳内侧为具有防水防尘密封结构，避免外界水分和灰尘进入显示器内部，使 得密封性能更好且便于清洁 |
| 24. | 一种显示器升降旋转多 功能底座 | 支持 90°旋转，仰角≥15° ，俯角≥5° ，升降≥80mm 支臂与底盘可以进行 180 旋转 |
| 25. | 一种多功能显示器 | 实现医用显示器多场景应用 |
| 26. | 亮度自适应技术 | 前置环境光传感器确保在不同环境亮度下满足 DICOM 标准 |
| 27. | 显示器外壳 (2M) | 符合人体工学，设计简洁 |
| 28. | 液晶防灼伤技术 | 使液晶屏使用寿命更长 |
| 29. | 色彩效果 | 色彩饱和度≧42bit(灰度等级≧14bit), 提供医用专业显示器超高位宽图像增强算法 |
| 30. | 2M 医疗图像显示软件 | 为实现2M 精准显示效果，提供专业匹配软件 |
| 31. | 高分辨率软件 | 内置高分辨率软件，对图像影像进行处理，确保精确图像的呈现 |
| 32. | 动态曲线控制系统 | 显示器内置 DIOCM 曲线控制软件，可根据用户实际亮度感知矫正曲线亮度 |
| 33. | 远程影像控制系统 | 内置远程医疗系统，根据区域分布情况，可进行内外网远程会诊病例讨论 |
| 34. | 厂商资质 | 投标产品为原厂生产，非 OEM 产品，3C 认证证书上制造商名称和生产企业名称须一样。 |
| 35. | 企业认证 | 通过国家级高新技术企业认定 |

备注：中标供应商中标必须在签完合同7天送货到指定地点配人安装调试到位。