|  |  |
| --- | --- |
| 基本要求 | |
| 1 | 面板尺寸不低于7英寸液晶屏； |
| 2 | 尺寸规格不低于250mmX125mmX30mm； |
| 3 | 显示色彩不低于65536(真彩)； |
| 4 | 分辨率不低于1024X600； |
| 5 | 水平扫描频率31KHz-81KHz，垂直扫描频率56Hz-85Hz |
| 6 | 水平视角范围不低于160度，垂直视角范围不低于160度； |
| 7 | 接口类型为USB接口或COM接口； |
| 8 | 图片格式至少包含JPEG格式； |
| 9 | 喇叭功率不低于5W； |
| 10 | 响应时间不高于1ms； |
| 11 | 亮度不低于170cd/m2； |
| 12 | 对比度不低于150：1； |
| 13 | 工作温度为-20℃±65℃； |
| 14 | 工作湿度20%-80% R.H； |
| 15 | 操作系统兼容Windows7及以上。 |
| 功能要求 | |
| 1 | 具有显示任意汉字的功能，如可显示患者姓名，性别，年龄等； |
| 2 | 具有显示和播报任意金额的功能、由真人录音发声，包含SDK语音更新； |
| 3 | 具有屏幕显示清晰，不受外界光源影响的效果； |
| 4 | 宣教图片翻页及医院随时可植入通知公告等； |
| 5 | 要求调用简单，提供高级编程语言调用动态链接库，方便用户HIS程序调用。接口对接支持CS和BS版本的HIS系统，接口参数标准，不受HIS开发语言限制； |
| 6 | 采用多线程技术，在语音播报器播报时，不能影响医院HIS系统的使用； |
| 7 | 1、屏幕左侧显示医生或其它员工的工作信息，例如：照片，姓名、职称、工号、部门、星级服务标志、日期、时间以及星期等；  2、屏幕底部采用滚动显示，方便随时植入医院或任意部门的指示及宣传；  3、屏幕主显部分为各类金额、提示语；  4、屏幕上行可显示医院院训或者医院logo图； |
| 8 | 配置标准专业前置喇叭,可根据需要在软件中开启或关闭声音或调整声音大小,音量可分多档调整； |
| 9 | 可自定义开机待机画面（比如医院宣传画面或文字）并可随时按照需求升级； |
| 10 | 用户端可通过软件一次或多次可自定义在屏幕上显示员工照片、姓名、工号、部门或职称等信息； |
| 11 | 已经兼容各大HIS系统对接。达到即装即用。 |
| 商务要求 | |
| 1 | 一年上门保修。服务响应7\*24小时电话服务，30分钟做出明确响应和安排，1小时内做出故障诊断报告。如需现场服务的，具有故障解决能力的工程师应在2小时内到达现场，4小时内排除故障。 |