**（一）技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数 | 数量 | 参考图片 | 报价（元） | 生产厂家 | 型号 |
| 1 | P1.86室内LED显示屏 | 1.像素点间距：≤1.86mm±0.05mm；  2.模组尺寸：320mm\*160mm；  3.像素密度：≥288906Dots/㎡；  4.衰减率：测试条件:Ta=25±5℃，RH≤75%RH，10mA×1000HR，衰减率≤8%；  5.休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时,功耗≤50W/㎡；  6.节能设计：可在软件中设置支持动态节能，降低功耗设置；  7.工频磁场：依据GB/T 17626.8-2006,50Hz，1A/m，测试过程中样品无异常，符合性能判据A；  8.抗拉力测试：以10mm/min速度拉伸试样,测试样品发生破坏时的力值，破坏力实测:5000N/㎡；  9.具有可防信息泄漏功能、具备防信号远程窃密技术和防电力远程窍密技术；  10.防呆设计：线材接插件及箱体安装部位,均带有防呆设计；  11.摩擦起电电压：≤100V；  12.失真效果检测：显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真；  13.色坐标偏差：U':±0.015，V': ±0.015；  14.黑屏非均匀性：≤8%；  15.电磁屏蔽功能：具备电磁屏蔽功能；  16.白平衡亮度：≥600cd/㎡；  17.灯珠高温贮存：Ta=100℃贮存500H，灯珠点亮无异常，测试结束后能正常点亮；  18.灯珠耐焊耐热：Tmax=260℃，回流焊2次，灯珠引脚无氧化，测试结束后焊接正常，灯珠胶体正常，能正常点亮；  19.显示单元漏光度：≤0.01cd/㎡；  20.点对点电阻A面：1x10^5～1x10^9Ω；  21.灯珠漏电流：反向电压VYr=10V、漏电流0.2uA； | 3.24m\*  2.24m | 效果图 |  |  |  |
| 2 | 电源 | 功 率：200W  电压调节范围：± 10.0%  纹波及噪声：150mVp-p  启动上升时间：500ms，50ms/220VAC 负载 100%  保持时间：20ms/220VAC 负载 100%  线性调整率：±0.5%  负载调整率：±2.0%  电压精度：±1.0%  电磁耐受：设计参考:EN55035 ;EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11  谐波电流：设计参考:GB17625.1;EN61000-3-2,-3 限值要求  安全规范：设计参考:GB4943/UL1012  耐 压：输入—输出 I/P-O/P:1.5KVac/10mA; 输入---机壳 I/P-CASE:1.5KVac/10mA; 输出---机壳 O/P-CASE:0.5KVAC/10mA 每项测试时间为:1min  绝缘阻抗： O/P-Case:50M ohms  过载保护：110~150% rated 过载自锁, 关断输入重新上电后可恢复输出  短路保护：短路自锁， 关断输入重新上电后可恢复输出  工作温度及湿度：-25~60℃ 20%~95%RH 不凝露  储存温湿度：-40℃~85℃; 10%~95%RH 不凝露  振动：频率范围 10 ~ 500Hz,加速度 2G，每个扫频循环 10min.,沿 X,Y, Z 轴个进行 6 个扫频循环  冲击：加速度 20G，持续时间 11mS，沿 X,Y, Z 轴各进行 3 次冲击  海拔高度：2000mtrs (2000m 以上，每升高 100m，环境温度降低 0.6℃)  尺寸：199\*110\*50 mm (长\*宽\*高 | 1套 |  |  |  |  |
| 3 | 视频控制 | 1 路 HDMI 和 2 路 DVI 视频输入，最大带载131万像素，最宽4096点或最高2560点2路千兆网口输出，最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置单机或双机冗余备份视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放画面偏移独立音频输入HDCP高带宽数字内容保护技术亮度和色温调节低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示USB 接口控制或级联，最多支持64台级联 | 1台 |  |  |  |  |
| 4 | 接收卡 | 1. 集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；  2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；  3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；  4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳；  5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；  6. 支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正；  7. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；  8. 支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型；  9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；  10. 单卡支持16组RGB信号输出；  11. 支持超大带载面积，单卡带载128\*512，256\*256；  12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；  13. 支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； | 1套 |  |  |  |  |
| 5 | 宣传电子屏安全管理系统 | 1.具备设备实时安全监管，包括显示屏幕预警数量、预警故障分布、设备运行内容监管、设备日常运行状态。  2.支持设备开机自动诊断功能，支持异常自动修复与故障上报功能。  3.支持应急处理功能，支持遇到故障启动特定屏保功能，具备内容本地缓存，具备应急断网功能。  4.支持播控终端设备的USB接口数据传输禁用功能。  5.系统支持终端运行日志收集，支持容灾备份机制与溯源恢复功能。  6.支持专网物联卡，支持专网连接、需要具备白名单网络功能。  7.能够实现对接入终端的精确监控，主要包括终端存储使用、终端时间、节目发布进度、播放内容监控、播放日程查看等，提供图形化的直观展示效果。  8.支持设备多种控制，可以远程控制播放终端的音量、定时开关机、关机、重启、状态栏、开机自启、校时等。  9.系统支持多组织协同管理功能，通过设立系统管理员、信息管理员、区域信息管理员等多种用户角色，并为每种角色分配独特的操作权限，系统支持医院多部门分级管理的实际需求。  10.平台软件需要具备相关软件著作权登记证书、平台运维方公司需具备信息技术服务标准相关证书 | 1套 |  |  |  |  |
| 6 | 统一管理物联播控盒 | 1.操作系统： Android 11.0以上  2.CPU/NPU ：≥四核处理器，最高主频≥2.0GHz，内置独立NPU，可提供≥1T算力  3.内存/存储 ：≥4GB/32GB  HDMI输出 1个,支持 ≥1080P@60Hz，  ≥4kx2k@30Hz 输出，支持HDCP 1.4/2.2  4.视频格式： 支持mp4、mkv、wmv、mov、flv等  5.图片格式： 支持BMP、JPEG、PNG、GIF  6.音频输出 ：喇叭输出（支持左右声道输出≥6W、MIC IN\*1  7.USB接口： 2个USB（1个USB3.0、1个USB2.0）  8.网络支持： ①支持1路10/100/1000M自适应以太网；②内置WiFi，蓝牙4.2及以上版本；③支持4G物联网插卡即用。  9.支持TF卡存储功能  10.支持RTC时钟保持功能  11. 支持定时开关机功能 | 5台 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |