**附件1：**

**滁州学院体育学院电子大屏拼接墙采购技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **主要技术参数** | **备注** |
| 1 | **55寸3.5mm液晶屏 LX55BFQV（3.5）** | **9** | **台** | 尺 寸:55英寸，屏幕规格:约1213MM\*687MM；物理拼缝: ≤3.5mm；亮 度: ≥500CD1、具备3D梳状信号及透雾增强图像处理能力，有效处理边框带来的边缘锯齿及图像高频显示和快速运动过程中的拖尾和模糊，增强图像清晰度和稳定性2、显示屏工作时间不小于十万小时，并对输入图像信号暗场增强、锐化功能，并可智能消除显示终瑞上存在的黑边3、支持拼缝补偿，可对屏幕拼接时的缝隙进行数据补偿、几何修正，解决拼接墙图像边框处不连续现象； 4、可配合不同控制设备在屏上实现任意移动、叠加、缩放、漫游、切换等功能。支持无色差一致性校准； 5、单元面板亮点暗点数≤3符合SJ/T 11343-2006国家A级标准； 6、最大亮度运行≥90000小时亮点坏点无扩散，新增亮点坏点≤1.1PPM；7、饱和度可视角实验：垂直视角≥178°，水平视角≥178°；均匀度≥95%，且对静动态画面进行色彩校准。确保画面输出的精确和稳定性； 8、显示单元可按照ID预定规则，延时启动开机，减小瞬间脉冲电流击坏机器增强系统稳定性； 9、支持内置或选配独立便携式安装，符合STJ11710-2018标准：物理拼接缝±5mm以内，并表面平整度在±3mm以内；10、为保护因长时间为静态图像而留有残影。在屏幕无图像状态下，启动智能润屏功能，图像自动移动保护屏幕防灼烧。11、对比度:≥6500:1；清晰度≥1050TVL，亮度鉴别等级为13级，可在照度≤95K LUX内工作；漏光率≤0.012cd/㎡ 。12、依据SJ/T10514-1994测量遥控接收距离≥10M,接收角度上、下≥35°，左、右≥45°，支持遥控器拼接功能。 |  |
| 2 | **内置拼接处理器** | **9** | **台** | 高性能数字图像拼接处理器，支持多种信号输入：HDMI、VGA、DVI、AV输入，自主研发，独特、完美的内置式结构设计，实现高清画质图像处理，图像实时显示，无失真，无干扰，支持365天24小时不间断工作，具有信号加强功能，色彩无偏差，3D温控风扇低音降噪，带有断电记忆保护、视频同步或分离切换等功能，具备连接RS232通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合矩阵和拼接软件使用，自由切换拼接模式。 |  |
| 3 | **控制软件** | **1** | **套** | 1.具有人性化操作界面，平台基于Windows中文操作系统，绿色软件，无需数据库支持，不需安装数据库引擎，方便维护、备份等系统管理。2.大屏控制软件提供模式和预案的管理。操作员可对各种信号窗口的显示方式和布局保存成模式，或者根据时序定制为预案，并可通过快捷键对模式和预案进行快速调用，实现自动化控制管理功能。3.大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，并保证免费提供控制软件系统的升级和更新。 |  |
| 4 | **HDMI高清控制器** | **1** | **台** | 1路HDMI输入，16路HDMI输出，兼容拼接屏管理软件产品特性： 支持HDMI 1.4标准，适用于：高清播放器、DVD等，兼容HDCP协议。 支持480p,576p,720p,1080i,1080p，4K30Hz分辨率。 具有信号缓冲放大功能。 通过堆叠的方法，可以显著提高HDMI输出端口的数量。  | 分配器 1路输入 16路输出 |
| 5 | **信息发布盒** | **1** | **套** | 多媒体广告播放盒集成多媒体解码、液晶驱动、以太网、HDMI、WIFI蓝牙于一体，支持绝大部分当前流行的视频及图片格式解码，支持HDMI视频输出，可以驱动各种LCD显示屏、拼接屏、电视机和投影仪 支持横竖屏播放，视频分屏，滚动字幕，定时开关，支持手机发送播放、USB数据导入播放等功能。 人性化的播放列表后台管理软件，便于广告播放管理和控制。播放日志，方便了解播放情况。 支持定时开关机。用户可自由切换本地服务器、云服务器或者单机模式。 |  |
| 6 | **壁挂液压支架+钣金包边** | **9** | **单元** | 1.拼接屏支架需承重 100kg，并且安装12 小时后，功能正常，无变形及损坏；拼接屏支架可溶性重金属的含量 需符合 GB 18584-2001标准；含钣金封边 |  |
| 7 | **配件辅材** | **10** | **套** | 定制高清HDMI信号线，屏体连接线，控制连接线。 |  |

注：此项目含安装含税含运费等一切费用，后期不再有增项