**招标清单及技术要求**

| **序号** | **名称** | **技术要求** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 原有故障大屏拆除 | 原有15块55寸故障拼接屏拆除，含原有一体式固定电视墙支架及铝塑包封板拆除； | 项 | 1 |
| 2 | 施工安全围挡及场地清理 | 施工过程中对改造场地进行围挡，现有场地铺设保护措施，将拆除的设备搬移至业主指定场地，工程废料垃圾现场及时清理，并安排专人督导现场安全； | 项 | 1 |
| 3 | 55寸液晶拼接单元 | 1. 产品尺寸：≥55寸；  2. 双边拼缝：≤3.5mm；  3. 分辨率：1920\*1080；  4. 亮度：≥500cd/m2；  5. 输入接口不少于VGA(D-Sub)\*1、CVBS(BNC)\*2、DVI-D\*1、HDMI\*1、RS232(RJ45)\*1、USB（升级和多媒体）\*1；  6. 输出接口不少于CVBS(BNC)\*2、RS232(RJ45)\*1；  7. 显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9；  8. LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准；  9. 支持画面和OSD菜单180度翻转功能；  10. 液晶拼接采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸；  11. ▲液晶拼接单元屏体符合SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求；（提供同时具备CMA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件做为考评依据，原件备查）  12. ▲液晶拼接单元具备电击和能量危险的防护，符合GB 4943.1-2011规范要求；（提供同时具备CMA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件做为考评依据，原件备查）  13. 液晶拼接单元光学性能（偏振度、透过率、色调）符合GB/T25275-2010规范要求；  14. 表面应力≥110MPa，耐热冲击性能应耐200°温差不破坏，外观无爆边、划伤、裂纹，弯曲度＜0.121%，均无长度＞75mm张条形碎片，抗冲击性、散弹袋冲击性能符合GB15763.2-2005标准；  15.LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；  16. 液晶拼接单元拼接后整墙亮度色彩一致性矫正后，色坐标误差≤±0.001，亮度误差≤±10nit，0-255灰阶中32灰阶以上，每阶之间色温误差≤500K；  17. 液晶显示单元像素缺陷符合SJ/T11343-2006液晶显示器通用规范，液晶显示单元像素缺陷≤3像素点；  18. 液晶显示单元符合中华人民共和国环境保护部颁发的HJ2536-2014环境标志产品技术要求；  19. 液晶显示单元符合GB/T4798.2-1996电工电子产品应用环境条件运输要求； | 台 | 15 |
| 4 | 高清视频线缆 | 15m长HDMI高清视频抗干扰连接线 | 条 | 15 |
| 5 | 15路解码器 | 1. 系统采用嵌入式系统，模块化设计，不大于3U高度；  2. 不少于15路HDMI接口输出，至少包含10个3840x2160分辨率输出口和5个2560x1600分辨率输出口；  3. ▲支持双电源冗余，采用标准80plus PLATINUM电源；具备2组风扇，支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作；（提供同时具备CMA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件做为考评依据，原件备查）  4. 不少于4路本地信号采集，不少于2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大需支持4K采集；  5. ▲支持视频图像跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示，时差≤1ms；（提供同时具备CMA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件做为考评依据，原件备查）  6. 支持不少于2个RJ45 10/100/1000M自适应以太网接口；  7. 支持MPEG4/H.264/H.265/MJPEG视频解码，支持PCM/G.711/ACC/G.722/G.726/G.729/MPEG2-L2音频解码;支持音频复合流解码；  8. H.264/H.265视频解码均支持不少于15路1200W@25fps、60路300W@25fps、80路1080P@30fps、180路720P@30fps网络视频解码；  9. 支持M\*N融合屏方式（M\*N≤15），每个融合屏支持1/4/9/16/25/36分割显示；  10. 支持分割线的有/无设置，支持底色蓝/黑选择功能；  11. 支持网络数据抓包、录像和日志文件，并存储在USB接口存储设备中；  12. 支持黑白名单功能；当设置白名单时，只允许白名单内IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备；  13. ▲通过网络抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示；可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；可同时支持多个抓屏任务；（提供同时具备CMA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告复印件做为考评依据，原件备查）  14. 支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存≥16组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可以任意设置；  15. 具有智能模式，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示；  16. 支持鱼眼后端校正功能，支持校正模式显示图像，支持多画面分割显示局部校正后的图像；  17. 双网卡支持多址，负载均衡，容错三种模式设置； | 台 | 1 |
| 6 | 拼接屏支架 | 定制3行\*5列\*55寸液晶拼接屏支架，一体式可弹出型前维护结构；支架整体尺寸：6070mm\*2055mm\*250mm(W\*D\*H) | 套 | 1 |
| 7 | 拼接屏落地底座 | 6070mm\*900mm\*250mm(W\*D\*H)，监视墙安装底座 | 套 | 1 |
| 8 | 拼接屏包封 | 监视墙顶部、底部、边框采用铝塑板整体包封处理，含固定角钢、底座支撑架等，装饰风格结合现场装修环境调整； | ㎡ | 9 |