

第五章 采购需求

| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|---------|--|----|----|
| 1 | LED 显示屏 | <p>※在长 8m*宽 2.6m 的墙面上，合理设计规划显示屏位置及尺寸，在保证显示屏面积足够的基础上，尽量保持 16: 9 的显示比例。</p> <p>1. 点间距\leq1.25mm;</p> <p>2. 色温可调范围：3000-12000K，平整度\leq0.1mm，对比度$>$5000:1，刷新率\geq3840Hz，换帧频率：50Hz&60Hz，支持 120Hz 等 3D 显示技术；</p> <p>3. 平整度：\leq0.1mm；亮度均匀性：\geq99%；</p> <p>4. 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、过压、短路、欠压保护等功能，防护等级\geqIP5X。</p> <p>5. 支持单点（逐点）色度和亮度校正；支持 5 套亮度级校正系数，多层校正及存储；支持出厂校正及现场校正；校正后亮度损失$<$10%</p> <p>平均无故障时间：\geq100000 小时；</p> <p>6. 显示屏对比度高，屏体表面均匀，观看视角大，观看效果好，PCB 及灯管散热良好，金属箱体式结构；</p> <p>7. 亮度调整：具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持手动、自动、程控（0~100%可调），支持无级调节；</p> <p>8. 数据存储：具有模块级亮度、色度校正数据的存储及回读功能；</p> <p>9. 图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性。</p> <p>※10. 为保证产品质量，提供制造商针对本项目服务承诺函，产品需具有 CCC 认证（需提供证明材料，加盖生产厂商或制造商公章）</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|---|----------|---|----|----|
| 2 | 视频处理器 | 1. 支持 4K 高清信号输入，HDMI 和 DVI 输入； 2. 为保证产品质量，提供制造商针对本项目服务承诺函，产品需具有 CCC 认证（需提供证明材料，加盖生产厂商或制造商公章） | 1 | 台 |
| 3 | 配电箱 | 可通过平板操作智能配电箱 | 1 | 台 |
| 4 | 控制软件 | 电脑操作平台 | 1 | 套 |
| 5 | 显示屏钢结构 | 1. 安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材，结构应便于安装和调试，涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致，颜色与箱体颜色保持一致， 2. 定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理。 | | 平米 |
| 6 | 辅材 | 网线、电源线、高清线 | 1 | 批 |
| 7 | 控制平板+投影机 | 高清分辨率，≥64G 内存的适配机型 | 1 | 套 |
| 8 | 笔记本控制电脑 | ≥ i5- /16G/ 512G/ 适配机型，含软件，与大屏设备匹配度佳 | 1 | 台 |
| 9 | 信号源电脑 | ≥i5- /8G/1T/适配机型，与大屏设备匹配度佳 | 1 | 台 |
| ※10. 为确保LED显示屏与配套设备的兼容性，LED控制系统（视屏处理器、接收卡、控制软件、电源等）需与LED显示屏为同一品牌。 | | | | |
| 二、音频及扩声系统 | | | | |
| | 货物名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 多功能调音台 | 高品质/多通道立体声设备，低噪音的平衡式话筒+立体声线路输入 可实现蓝牙信号连接、电脑声卡播放、U盘无限时录音功能，MP3 信号可转入进行调音操作 音频处理中心同时配备监听/编组/主输出/AUX 辅助等输出信号的电平指示。 | 1 | 台 |
| 2 | 专业级功放 | 高品质两声道功放，三档输入灵敏度选择，可接纳宽幅度范围信号源输入，符合大屏音频使用要求，具有安全保护措施和 | 1 | 台 |

| | | | | |
|--------|---|---|---|---|
| | | 工作状态指示。 | | |
| 3 | 专业扬声器 | 高品质线性阵列扬声器，匹配大屏音视频素材播放，高低音效佳、灵敏度高，外观时尚大方。 | 2 | 只 |
| 4 | 有线+无线会议话筒 | 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。具备音频/射频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 1有线鹅颈话筒+2个无线手持话筒+2个耳麦 | 1 | 套 |
| 5 | 话筒啸叫抑制器 | 具备自适应过滤功能，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。自动适应声学环境，有效预防反馈发生 | 1 | 台 |
| 6 | 电源时序器 | 性能优越，有效地保障系统供电安全 | 1 | 台 |
| 三、其他设备 | | | | |
| 1 | 4K 高清摄像头 | 满足视频会议需求，支持 HDMI\USB3.0 高清输出 | 1 | 台 |
| 2 | 旧屏利旧工程 | 包括拆卸、运输、安装、包边及相关工程线材 | | |
| 3 | 配套辅材及服务 | LED 屏安装工程线材，音响系统支架、工程线材等 LED 屏安装调试；旧屏安装调试；音频系统安装调试；强弱电系统布线等 | 1 | 批 |
| 4 | 备注：以上产品需符合国家相关质量认证（需提供证明材料，加盖生产厂商或制造商公章）或行业通用标准、安装及施工按照行业标准执行 | | | |