|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **展项名称** | **展示技术** | **设备名称** | **规格** | **单位** | **数量** |
| **1** | 展厅 | 视频会议系统设备 | 声音处理装置 | 声音处理装置 | 套 | 1 |
| 22U，专业机柜，带PDU插座（带至少一层隔板、及螺丝配件） | 台 | 1 |
| 无线同屏套件 | 项 | 1 |
| 辅材 | 项 | 1 |
| 投影指示系统，含画面内容定制 | 项 | 3 |
| **2** | 展厅 | 触摸互动系统 | 触控一体机 | 55寸 原厂模组屏 屏幕采用全钢化玻璃设计，防划防撞； 红外10点触控技术，免驱动；连接方式 USB 边框后壳均采用全金属材质，不接受塑料材质； 屏幕分辨率1920×1080 处理器：I7 工业主板 内存：8G 硬盘：120SSD | 台 | 9 |
| 支架 | 配套触摸屏伸缩液压安装 | 项 | 9 |
| 辅材 | 辅材 | 项 | 1 |
| 一体机配套多媒体成品软件 | 多媒体触控软件，实现对视频多媒体的调用，内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。 | 套 | 9 |
| **3** | 展厅 | 立面LED屏演示系统 | LED屏 | 像素点间距2.5mm  像素密度250000点/平方  屏幕水平视角不低于160度，屏幕垂直视角不低于160度  白平衡亮度：650cd/m2  亮度调节：配合光感设备对环境进行自适应调节  灰度等级：红、绿、蓝各16位编码  显示颜色：281 万亿种  换帧频率：不低于60Hz  ★刷新率：不低于3800Hz  ★最大对比度：不低于5000：1  平均功耗：225W/平方  ★峰值功耗：650W/平方  屏体LED灯寿命：不低于10万小时  离散失控率：不大于1/10000  ★白场色温：2000K-10000K可调  环境要求：工作温度范围:-10℃～40℃ ；工作湿度：10－80%RH  供电要求：AC85－264V（47－64Hz）  防护功能：抗震、阻燃、防静电、防电磁干扰，具有过流、短路、断路、过压、欠压等防护措施  供电要求：三相五线制，AC380V  开关电源：DV5; 具有电源保护:超温、过流、过压等技术  板子间连接：板子之间信号连接采用沉余连接方式。板子内部连接：最优连接方式，避免模块出现连续性故障。  ★提供以上所有带★的参数，具有国家级产品质量监督检验中心出具的产品检测报告（提供报告复印件加盖公章）；  ★具有电磁兼容性EMC检测认证、TUV认证机构提供的CB认证、整屏3C认证证书、信息安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书（提供证书复印件加盖公章）；  ★提供原厂授权、质保原件。 | 平方 | 12 |
| 屏体配套装置 | 含控制卡参数：（1）可播放多种文字的各种字体、字型和不同的文字信息，能实现翻页、移动、旋转、飘雪、滚屏、闪烁等十余种显示功能。2）能播放二维、三维动画，并支持用压缩卡采集的AVI信号。3）支持4:3图像信号转换成16:9图像，并在显示屏上满屏播放。4）时钟功能：能显示星期、年、月、日、时、分、秒；可正计时和倒计时；计时精度1/10秒；具有断电保护功能。1）同步异步双模式卡，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换。使得显示屏既能保持同步系统的灵活性和高品质显示效果，也具备异步系统的简单方便和易于操作的特点，支持智慧模组，支持箱体级全面监控模块的接入 ，支持程序任意切换。  （2）单卡控制面积：全彩：常规128\*128，特殊应用可以到1024列。  （3）级联控制区域：65536\*65536像素点。  （4）单网线级联卡数量：最多65536张。  （5）网口任意交换：支持，不分输入输出，任意使用，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换。  （6）卡与卡之间的同步性：卡与卡之间以纳秒级同步，常规芯片的刷新率：静态：64\*64，刷新率可达到16000Hz。  （7)灰度等级：最高14bit级灰度。  ★（8）支持本地信号和网络信号在信号中断时，保留上一画面最后一帧功能；（提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告复印件，加盖原厂公章）  ★（9）保证系统稳定性，控制系统可调整画面Gamma值/对比度/饱和度/色调/色温；（提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告复印件，加盖原厂公章）、LED媒体处理器、屏体框架、专用数据线、图形工作站、显示器、声音处理装置、联动程序、辅材等 | 套 | 1 |
|
| **4** | 展厅 | 顶面LED屏演示系统 | LED屏 | 像素点间距2.5mm  像素密度250000点/平方  屏幕水平视角不低于160度，屏幕垂直视角不低于160度  白平衡亮度：650cd/m2  亮度调节：配合光感设备对环境进行自适应调节  灰度等级：红、绿、蓝各16位编码  显示颜色：281 万亿种  换帧频率：不低于60Hz  ★刷新率：不低于3800Hz  ★最大对比度：不低于5000：1  平均功耗：225W/平方  ★峰值功耗：650W/平方  屏体LED灯寿命：不低于10万小时  离散失控率：不大于1/10000  ★白场色温：2000K-10000K可调  环境要求：工作温度范围:-10℃～40℃ ；工作湿度：10－80%RH  供电要求：AC85－264V（47－64Hz）  防护功能：抗震、阻燃、防静电、防电磁干扰，具有过流、短路、断路、过压、欠压等防护措施  供电要求：三相五线制，AC380V  开关电源：DV5; 具有电源保护:超温、过流、过压等技术  板子间连接：板子之间信号连接采用沉余连接方式。板子内部连接：最优连接方式，避免模块出现连续性故障。  ★提供以上所有带★的参数，具有国家级产品质量监督检验中心出具的产品检测报告（提供报告复印件加盖公章）；  ★具有电磁兼容性EMC检测认证、TUV认证机构提供的CB认证、整屏3C认证证书、信息安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书（提供证书复印件加盖公章）；  ★提供原厂授权、质保原件。 | 平方 | 4 |
| 屏体配套装置 | 含控制卡参数：（1）可播放多种文字的各种字体、字型和不同的文字信息，能实现翻页、移动、旋转、飘雪、滚屏、闪烁等十余种显示功能。2）能播放二维、三维动画，并支持用压缩卡采集的AVI信号。3）支持4:3图像信号转换成16:9图像，并在显示屏上满屏播放。4）时钟功能：能显示星期、年、月、日、时、分、秒；可正计时和倒计时；计时精度1/10秒；具有断电保护功能。1）同步异步双模式卡，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换。使得显示屏既能保持同步系统的灵活性和高品质显示效果，也具备异步系统的简单方便和易于操作的特点，支持智慧模组，支持箱体级全面监控模块的接入 ，支持程序任意切换。  （2）单卡控制面积：全彩：常规128\*128，特殊应用可以到1024列。  （3）级联控制区域：65536\*65536像素点。  （4）单网线级联卡数量：最多65536张。  （5）网口任意交换：支持，不分输入输出，任意使用，一卡同时具备同步系统和异步系统的功能，并可以在两种模式之间无缝切换。  （6）卡与卡之间的同步性：卡与卡之间以纳秒级同步，常规芯片的刷新率：静态：64\*64，刷新率可达到16000Hz。  （7)灰度等级：最高14bit级灰度。  ★（8）支持本地信号和网络信号在信号中断时，保留上一画面最后一帧功能；（提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告复印件，加盖原厂公章）  ★（9）保证系统稳定性，控制系统可调整画面Gamma值/对比度/饱和度/色调/色温；（提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告复印件，加盖原厂公章）、LED媒体处理器、屏体框架、专用数据线、图形工作站、显示器、声音处理装置、联动程序、辅材等 | 套 | 1 |
|
| **5** | 建模软件及数字内容加工处理 | 建模软件，实现对视频多媒体的调用，内容的查询，包括图像变形处理校正系统、多通道图像同步显示处理系统视频信号处理、运动补偿、消除运动图象的锯齿现象。将图片、文字、音频进行加工处理，并且整合，进行三维化动漫设计，地理信息加工处理 | | | 项 | 1 |
| **安装调试费** | | | | | **项** | **1** |

**其他要求：**

1、采购货物清单中所有设备提供贰年免费质保服务（中标后提供原厂针对本项目的授权及质保函），服务响应时间需24小时内响应并修复完毕，否则作无效标处理。

2、带“★”部分为产品主要参数，为必须满足以上技术指标，若无法提供符合要求的检测报告和相关证书（资料须原厂盖章），则为无效标。

3、供应商需提前进行现场踏勘，没有进行现场踏勘的供应商无中标资格，并签署现场踏勘证明文件，格式自理，中标后提供。

4、以上设备报价包含安装、调试、税金等一切费用，中标供应商不得再向业主提出额外付费要求。

5、为保证投标产品功能的真实性，中标供应商签订合同前提供设备样品至用户单位进行功能演示测试，由采购人组织专家进行评审，无法符合参数条件的均取消中标资格。（如有虚假应标的行为，同时保留对该投标单位追究相关责任）。

6、需要厂家中标后3日内提供样机并且演示内容。

7、签订合同后5工作日内供货。