附件一:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **艺术楼1区 多功能报告厅** | | | | |
| **显示屏外框尺寸** | | **宽度8.42米\*高度3.94米=33.17平方米** | | |
| **显示屏净尺寸** | | **宽度8.32米\*高度3.84米=31.95平方米** | | |
| **显示屏分辨率** | | **宽度；4160点（26块）\*高1920点（24块）=7987200点** | | |
| **序号** | **名称** | **规格及型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | LED单元板 | 规格P1.8室内表贴节能全彩LED屏 点间距(mm)：1.86±0.05 像素组成：1R1G1B 像素中心距精确度（%）：≤3 像素密度(Dots/㎡)：288906 单元板尺寸(mm)：320\*160  单元板分辨率(Dots)：172\*86 亮度(cd/㎡)：≥600 亮度均匀性：≥95% 对比度：≥6000:1 使用寿命（H）：≥100000 色度均匀性：±0.002Cx、Cy内 灯管类型：SMD1515 换帧频率（Hz）：60 水平视角（°）：≥140 垂直视角（°）：≥130 色温：3000-18000K可调 灰度级数(Bit)：16 1.驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善。 2.调节软件设置项：支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 3.色坐标：X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定。 4.色温误差：色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K 5.噪声：1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB。 提供具有CNAS(中国合格评定国家认可委员会认证）标识的权威机构出具的第三方检测报告（复印件加盖制造商公章） | 平方米 | 31.95 |
| 2 | 直流电源 | 1、输入电压范围：176V～264VAC 2、输入电压频率：50/60Hz 3、静态输出电压范围：4.5V±0.5V 4、输出额定电流：40A | 项 | 1 |
| 3 | 数据采集接收卡 | 1）支持SELV电路，正常工作条件下和出现单一故障后，SELV 电路所呈现的电压不超过42.4V 交流峰值电压或60V 直流值；需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 2）支持8bit/10bit/12bit 视频输入。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 3）支持 HDR10/HLG 两种HDR 视频标准，还原真实HDR 视觉效果。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 4）配合帧率倍频可以输出240Hz 画面，显示更流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 5）支持灰度精修，消除灰阶跳变，使灰阶过渡顺滑流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； | 项 | 1 |
| 4 | 视频处理器 | ★视频输入接口包括1路HDMI2.0，1路DP 1.4，2 路HDMI1.4，2路DVI，启动无需切换自动识别输入源，需提供具有CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方检测报告，并加盖供应商鲜章 ★两个USB3.0接口，USBA-Type和USBB-Type， USBB-Type用来控制，USBA-Type用来级联下 一台；一个百兆网口，可通过网络控制设备，支 持TCP和UDP；一路RJ11的RS232串口，串口 用来做简单指令控制，主要是用来和中控对接， 波特率115200；需提供具有CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方检测报告，并加盖供应商鲜章 ★可输出最多6路视频图像，并可通过客户 端软件对输出图像进行叠加、缩放、设置 输出位置和图层等操作。多画面最大带载 16588800像素点，支持2路3840×2160 信号同时上屏，需提供具有CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方检测报告，并加盖供应商鲜章 | 台 | 1 |
| 5 | 电脑组装 | 配置要求:CPU酷睿I5/8G内存/256G固态硬盘+1000G机械硬盘/2G或以上独显 /21英寸以上液晶显示器 | 台 | 1 |
| 7 | 综合布线 | 供电线；纯铜电缆线；25平方线1组，业主配电室至显示屏区域预留5米 | 米 | 1 |
| 通讯线；无氧铜超5类网线13根+备用1根，电脑控制室到显示屏区域预留10米。 | 项 | 1 |
| 8 | 钢结构 | 定制 | 平方米 | 33.17 |
| 9 | 安装/调试 | 安装，调试，培训，租用安装设备。培训在调试时同步进行，需要1-2名有电脑基础知识。 | 平方米 | 33.17 |
| 11 | 模组 | 同批次 | 张 | 6 |

附件二：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **艺术楼1区 门厅 弧形屏** | | | | |
| **显示屏外框尺寸** | | **宽度8.42米\*高度2.34米=19.7平方米** | | |
| **显示屏净尺寸** | | **宽度8.32米\*高度2.24米=18.64平方米** | | |
| **显示屏分辨率** | | **宽度；4160点（26块）\*高1120点（14块）=4659200点** | | |
| **序号** | **名称** | **规格及型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | LED单元板 | 规格P1.8室内表贴节能全彩LED屏 点间距(mm)：1.86±0.05 像素组成：1R1G1B 像素中心距精确度（%）：≤3 像素密度(Dots/㎡)：288906 单元板尺寸(mm)：320\*160  单元板分辨率(Dots)：172\*86 亮度(cd/㎡)：≥600 亮度均匀性：≥95% 对比度：≥6000:1 使用寿命（H）：≥100000 色度均匀性：±0.002Cx、Cy内 灯管类型：SMD1515 换帧频率（Hz）：60 水平视角（°）：≥140 垂直视角（°）：≥130 色温：3000-18000K可调 灰度级数(Bit)：16 1.驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善。 2.调节软件设置项：支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 3.色坐标：X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定。 4.色温误差：色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K 5.噪声：1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB。 提供具有CNAS(中国合格评定国家认可委员会认证）标识的权威机构出具的第三方检测报告（复印件加盖制造商公章） | 平方米 | 18.64 |
| 2 | 直流电源 | 1、输入电压范围：176V～264VAC 2、输入电压频率：50/60Hz 3、静态输出电压范围：4.5V±0.5V 4、输出额定电流：40A | 项 | 1 |
| 3 | 数据采集接收卡 | 1）支持SELV电路，正常工作条件下和出现单一故障后，SELV 电路所呈现的电压不超过42.4V 交流峰值电压或60V 直流值；需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 2）支持8bit/10bit/12bit 视频输入。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 3）支持 HDR10/HLG 两种HDR 视频标准，还原真实HDR 视觉效果。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 4）配合帧率倍频可以输出240Hz 画面，显示更流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 5）支持灰度精修，消除灰阶跳变，使灰阶过渡顺滑流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； | 项 | 1 |
| 4 | 视频处理器 | 1）可稳定的兼容显卡，网络盒子，会议系统， 拼接器，DVD，信号发生器等多种信号源 ，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 2）支持 HDR、HDR-HLG,输出色彩空间支持 SRGB、 NTSC、Rec.2020、Adobe RGB、Rec.601、 DCI-P3、PAL、Rec.709 ，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 3）支持通过手机APP进行黑屏、冻结、HDR、定时设置; 支持对亮度、色温、对比度、饱和度、色调、 亮度补偿进行调节; 支持预设模式、EDID 管理、探测接收卡、输入信号管理 ，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 4）支持通过网络控制设备，支持 TCP 和 UDP，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章；:提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函（加盖厂家鲜章） | 台 | 1 |
| 5 | 电脑组装 | 配置要求:CPU酷睿I5/8G内存/256G固态硬盘+1000G机械硬盘/2G或以上独显 /21英寸以上液晶显示器 | 台 | 1 |
| 7 | 综合布线 | 供电线；纯铜电缆线；25平方线1组，业主配电室至显示屏区域预留5米 | 米 | 1 |
| 通讯线；无氧铜超5类网线8根+备用1根，电脑控制室到显示屏区域预留10米 | 项 | 1 |
| 8 | 钢结构 | 定制 | 平方米 | 19.7 |
| 9 | 安装/调试 | 安装，调试，培训，租用安装设备。培训在调试时同步进行，需要1-2名有电脑基础知识。 | 平方米 | 19.7 |
| 11 | 模组 | 同批次 | 张 | 6 |

附件三：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **艺术楼1区 一楼展厅** 主席台讲台 | | | | |
| **显示屏外框尺寸** | |  | | |
| **显示屏净尺寸** | |  | | |
| **显示屏分辨率** | |  | | |
| **序号** | **名称** | **规格及型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | LED单元板 | 规格P1.8室内表贴节能全彩LED屏 点间距(mm)：1.86±0.05 像素组成：1R1G1B 像素中心距精确度（%）：≤3 像素密度(Dots/㎡)：288906 单元板尺寸(mm)：320\*160  单元板分辨率(Dots)：172\*86 亮度(cd/㎡)：≥600 亮度均匀性：≥95% 对比度：≥6000:1 使用寿命（H）：≥100000 色度均匀性：±0.002Cx、Cy内 灯管类型：SMD1515 换帧频率（Hz）：60 水平视角（°）：≥140 垂直视角（°）：≥130 色温：3000-18000K可调 灰度级数(Bit)：16 1.驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善。 2.调节软件设置项：支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 3.色坐标：X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定。 4.色温误差：色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K 5.噪声：1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB。 提供具有CNAS(中国合格评定国家认可委员会认证）标识的权威机构出具的第三方检测报告（复印件加盖制造商公章） | 平方米 | 8.6 |
| 2 | 直流电源 | 1、输入电压范围：176V～264VAC 2、输入电压频率：50/60Hz 3、静态输出电压范围：4.5V±0.5V 4、输出额定电流：40A | 项 | 1 |
| 3 | 数据采集接收卡 | 1）支持SELV电路，正常工作条件下和出现单一故障后，SELV 电路所呈现的电压不超过42.4V 交流峰值电压或60V 直流值；需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 2）支持8bit/10bit/12bit 视频输入。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 3）支持 HDR10/HLG 两种HDR 视频标准，还原真实HDR 视觉效果。需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 4）配合帧率倍频可以输出240Hz 画面，显示更流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； 5）支持灰度精修，消除灰阶跳变，使灰阶过渡顺滑流畅，需提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商鲜章； | 项 | 1 |
| 4 | 视频处理器 | 1）通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显 示不同坐标值色温，进行精确颜色管理 2）通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显 示不同坐标值色温，进行精确颜色管理;可 任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节;色温调整精度在 100K 以 内， 需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或认证证书复印件，并加盖供应商鲜章； 3）在-20°C-60°C下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作， 机箱结构配合散热风扇达到很好的扇热效果，需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或认证证书复印件，并加盖供应商鲜章； 4）可将按照需求预制的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数一键调取，无需再一次设置参数，需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或认证证书复印件，并加盖供应商鲜章； | 台 | 1 |
| 5 | 电脑组装 | 配置要求:CPU酷睿I5/8G内存/256G固态硬盘+1000G机械硬盘/2G或以上独显 /21英寸以上液晶显示器 | 台 | 1 |
| 7 | 综合布线 | 供电线；纯铜电缆线；25平方线1组，业主配电室至显示屏区域预留5米 | 米 | 1 |
| 通讯线；无氧铜超5类网线4根+备用1根，电脑控制室到显示屏区域预留10米 | 项 | 1 |
| 8 | 钢结构 | 定制 | 平方米 | 9.22 |
| 9 | 安装/调试 | 安装，调试，培训，租用安装设备。培训在调试时同步进行，需要1-2名有电脑基础知识。 | 平方米 | 9.22 |
| 11 | 模组 | 同批次 | 张 | 6 |