

六、报价明细表

项目名称： 区党群服务中心空间提升

货币单位：元

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|---------------|----|---------------|----|--|----|------|-----------|-----------|--------|
| 1 | 《主入口》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《主入口》深化设计 《主入口》12000mmX4100mmX2100mm，主入口造型，金色主题色彩。主入口发光字等造型制作，氛围照明。加装主入口自动感应玻璃门。材质包括但不限于不锈钢，亚克力，木制结构，钢制结构，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 359500.00 | 359500.00 | |
| 2 | 《徐汇印象空间》 | | | | | | | | | |
| 2.1 | 《徐汇印象空间》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《徐汇印象空间》深化设计 《徐汇印象空间》8000mmX4600mmX3800mm，徐汇印象空间。多媒体 LED 大屏及装饰，墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作，氛围照明。材质包括但不限于不锈钢，木制结构，钢制结构，玻璃，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 237300.00 | 237300.00 | |
| 2.2 | 《徐汇印象空间》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 高清小间距 LED | 洲明 | 深圳市洲明科技股份有限公司 | 深圳 | UDAll 1.5 尺寸 7600X2800mm 1. 点间距≤P1.538; 2. 压铸铝箱体尺寸: 640mm×480mm, 具有拼缝微调技术, 平整度/间隙: ≤0.08mm, 水平垂直相对错位等级 ≤1.5%; 3. 灯驱合一, 多层电路板设计, PCB 焊盘采用沉金工艺处理, 无电效应, 不花屏, 具备消隐、节能功能; 4. 亮度: ≥600cd/m²支持软件 0-100%调节, 亮度均匀 | 项 | 1.00 | 290000.00 | 290000.00 | ▲附检测报告 |

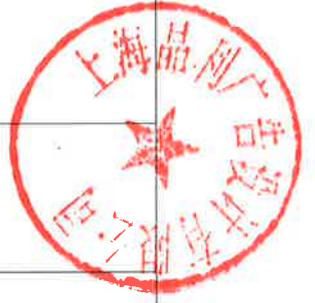




| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|-----------|----|----------------|----|--|----|------|----------|----------|--------|
| 2.2.2 | 讯号接收、处理设备 | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | <p>性≥ 98.5%，黑屏非均匀性≤5%，灯芯的波长误差值在±1nm之内，每个灯芯的亮度误差在 3%以内；</p> <p>5. 色准：Δ E≤0.9，色温 1000K-20000K 可调；</p> <p>6. 水平/垂直视角：≥170 ° /160° ；</p> <p>7. 峰值功耗：≤400W/m²，平均功耗≤135W/m²；</p> <p>8. 刷新率：≥3000Hz；</p> <p>▲9. 具有 SELV 电路（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）；</p> <p>10. 具有良好的抗还原性能力，覆盖范围广，干扰信号强，传导抑制强，可以单机使用、可以组网使用；</p> <p>▲11. 防护等级：符合防护等级≥IP3X；盐雾等级：符合盐雾等级 10 级（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）；</p> <p>DH7508-S</p> <p>一、接收卡参数：</p> <p>1、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz，最多支持 16组并行数据</p> <p>2、无需转接板，单卡自带 HUB75 接口，更加稳定</p> <p>3、支持亮度校正，对每个灯点的亮度进行校正，有效消除亮度差异，使整屏的亮度达到高度一致。</p> <p>4、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>▲5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）。</p> | 套 | 1.00 | 37000.00 | 37000.00 | ▲附检测报告 |
| | | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | <p>V16</p> <p>二、视频处理器参数：</p> <p>1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；采用纯硬件 FPGA 架构设计</p> | | | | | ▲附检测报告 |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|------|------|-----------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | <p>、运行稳定、可靠、高效。</p> <p>2、输入接口至少包含 1 路 HDMI2.0, 1 路 DP1.2, 4 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP), 最大支持 2 路 4096*2160@60HZ 信号输入</p> <p>3、视频输出支持不少于 12 路千兆网口输出, 2 路 10G-0PT光口, 带载≥1040 万像素, ≥16384, ≥8192。</p> <p>4、可支持 144HZ 高帧率输入输出, 输出支持插帧、抽帧、倍频 (2 倍频、3 倍频、4 倍频) 功能, 可将 30HZ 信号, 倍频至 120HZ 输出;</p> <p>5、图层能力: 支持不少于 12 个 2K 图层或 6 个 4K*1K 图层或 3 个 4K*2K 图层, 全部图层大小和位置可单独调节。 4K 接口输入 2K 信号, 按 2K 图层计算图层资源;</p> <p>6、设备标配全彩液晶, 搭配实体按键。</p> <p>▲7、MTBF≥150000 小时, MTTR 平均修复小于 10 分钟</p> <p>可用度大于 99%, 整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置 (提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告)。</p> | | | | | |
| | | 创联 | 常州市创联电源科技股份有限公司 | 常州 | <p>LDK-200</p> <p>一、3C 室内电源: ≥200W/4.5V/40A</p> <p>QN-PRO-TIME/20KW</p> <p>二、智能配电柜:</p> <p>1) 控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控制控制、干接点、遥控(选配)+级联控(多级联控)</p> <p>2) 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换</p> <p>3) 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监视, 并保存操作</p> | | | | | |
| 2.2.3 | 供电设备 | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 惠州 | | 套 | 1.00 | 11000.00 | 11000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|----------|------|-------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| 2.2.4 | 外部控制集成设备 | SUIM | 上海睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>记录,报警记录</p> <p>4) 电脑定时: 每天可设置最多4组时间段,按星期启停。定好时间后,支持脱机定时运行</p> <p>5) 中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP协议</p> <p>6) 干接点控制: 可加装多功能卡,照明开关(86面板)等</p> <p>7) 自动联机,直接操作,不用人工设置</p> <p>8) 保护功能:</p> <p>① 短路保护</p> <p>② 过流、过载保护</p> <p>③ 零线温度保护</p> <p>④ 环境温度保护</p> <p>⑤ 环境烟雾保护</p> <p>⑥ 防雷保护</p> <p>⑦ 通信故障检测(温湿度通信故障+电表通信故障)</p> <p>PFH8K</p> <p>单WIFI 天线设计,信号稳定可靠,符合标准: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax。WIFI 频率范围: ISM2.4G(2.400GHz ~ 2.483GHz) 和 ISM5G(5.150GHz ~ 5.845GHz),支持设备WiFi 开关设置。</p> <p>支持随意分屏,支持多图层多模板,支持视频开窗。支持视频开窗同时最多支持10-30个窗口叠加。支持多个视频窗口同步解码;支持1个8K视频,或者4个4K全高清视频窗口,或者16个2K视频窗口解码播放支持路由功能,控制端直接连接播控器热点可实现登陆连接和控制,设备连接互联网后可以实现路由功能支持热点与以太网口桥接实现联网。</p> <p>支持1路HDMI 输入信号窗口,分辨率支持</p> | 套 | 1.00 | 32800.00 | 32800.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|--------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | <p>3840x2160@60HZ，可实现同时开窗和叠加到任意画面中。</p> <p>支持电源管理，设备断电重启后自动播放，降低维护成本，支持设备定时重启设置。</p> <p>支持节目预约，采用手势拖放设定预约播放内容和日常节目自动播放计划，以周为单位实现预约节目和日常节目自动切换。</p> <p>支持局域网智能寻机，自动连接，自动发现局域网内的播控器支持扫码快速连接设备，同时支持扫码即可投屏。</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0 -4K HDMI2.0*1, 支持分辨率3840x2160@60Hz</p> <p>视频输出接口：HDMI2.1 -8K HDMI2.1*1, 支持分辨率8192x4320@60Hz</p> <p>网络：千兆以太网 RJ45*1</p> <p>存储：标配 eMMC 板载 128GB</p> <p>内存：LPDDR4 8GB</p> <p>性能参数：8K 8192*4320 1 个 8K 视频窗口</p> <p>4K 视频解码播放：4K Videos (H.264 窗口) x4</p> | | | | | |
| 2.2.5 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>Bamboo70E</p> <p>一、铝合金条形隐形音柱</p> <p>1、线性阵列音箱</p> <p>2、阻抗：6Ω</p> <p>3、功率：30-60W</p> <p>4、灵敏度：≥80dB</p> <p>5、频率响应：120-20khz</p> <p>6、最大声压级 ≤102dB</p> <p>7、扩散角度：40° x 160°</p> <p>8、尺寸：≤698x36x22mm</p> | 套 | 1.00 | 51500.00 | 51500.00 | |
| | | SUIM | 上海谷睿电 | 杭州 | CSR154 | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|--------------------|------|--------------|----|--|----|------|-----------|-----------|----|
| | | | 子科技有限公司 | | 二、功放 输出功率: 4×150W8Ω, 4×250W4Ω。 信号输入: 平衡接口和非平衡接口 频响范围: 20Hz—20KHz (-1dB) 失真: <0.01%@8Ω1KHz 信噪比: >60dB 输入阻抗: 平衡 20K, 非平衡 10K 输入灵敏度: 0dB/0.775V 保护: 短路保护, 过热保护, 软启动 | | | | | |
| 2.2.6 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 采用 40mm×40mm方钢制作边框和背条, 支撑 LED 模组并确保结构稳定。 不锈钢包边用于美化外观和保护边缘。 | 项 | 1.00 | 56500.00 | 56500.00 | |
| 3 | 《A 区-1》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 《A区-1》深化设计 《A 区-1》 4100mm×2900mm 墙面, A 区-1, 主题: 江南重镇。墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 亚克力, 木制结构, 钢结构, 玉砂玻璃, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 73300.00 | 73300.00 | |
| 4 | 《A 区-2》 | | | | | | | | | |
| 4.1 | A 区-2》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 《A区-2》深化设计 《A 区-2》 7200mm×2900mm 墙面, A 区-2, 主题: 海派之源。多媒体 LED 大屏及装饰, 展示台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢结构, 玉砂玻璃, 玉砂玻璃, 仿旧文书, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 120700.00 | 120700.00 | |
| 4.2 | 《A 区-2》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 外部控制、显示集成设备、触摸软件定制 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | UX-550B 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 | 套 | 1.00 | 17000.00 | 17000.00 | |

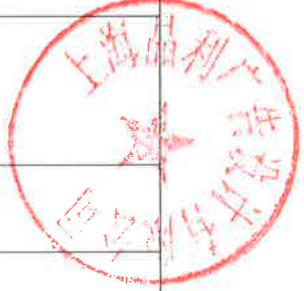


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|------------|-----------|------------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | 显示屏尺寸 55 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口 B 型 USB 驱动程序 HID 免驱 触摸软件技术参数 根据定稿脚本制作数字 UI 界面, 定制触摸查询交互软件。 | | | | | |
| 4.2.2 | 影像采集互动系统软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 定制开发 AI 合影互动软件, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性; 支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格; 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作, 触摸互动程序开发, 互动拍照程序开发, AI 照片合成程序开发, 云端服务器二维码扫描下载程序开发 | 项 | 1.00 | 72000.00 | 72000.00 | |
| 4.2.3 | 影像采集设备 | HIKVISION | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | DS-E12S | 台 | 1.00 | 1500.00 | 1500.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|------------------|----|----------------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 4.2.4 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 接口 USB2.0, 对焦方式 自动对焦, 驱动 免驱 液压支架; 外形尺寸: 根据具体尺寸定制需求差异。 维护方式: 支持完全正面维护, 包括安装、布线、调 试和维修, 无需占用背部或侧面空间, 便于独立屏体 弹出和回收。 调节功能: 配备六方位微调装置(上下、左右、前后) , 可精确调整屏体平整度、垂直度和水平度, 确保 拼接缝隙均匀。 材料与结构: 采用一级冷轧钢板或镀锌方管, 确保耐 用性和防磁防尘性能。 | 项 | 1.00 | 1200.00 | 1200.00 | |
| 5 | 《A 区-3》 | | | | | | | | | |
| 5.1 | 《A 区-3》造 型部分 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 《A区-3》深化设计 《A 区-3》8700mmX2900mm 墙面, A 区-3, 主题: 十 个百年。多媒体 LED 大屏及装饰, 党群服务中心物联 管控平台, 展示台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造 型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制 结构, 钢制结构, 玉砂玻璃, 玻璃, 仿旧文书, 内墙 涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 176500.00 | 176500.00 | |
| 5.2 | 《A 区-3》多 媒体部分 | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | 高清小间距 LED | 蓝普 | 深圳蓝普科 技有限公司 | 深圳 | LC1.5 COB 尺寸 3000x2200mm 1. 点间距: ≤P1.53 2. 模组尺寸: 320mm*160mm, 封装方式: 采用 COB 封 装方式, 倒装无引线; 4. 刷新率≥3000HZ, 对比度≥10000:1; 5. 水平/垂直视角≥170°, 发光中心距偏差≤1%; 亮度≥600cd/m², 亮度均匀性≥99%, 亮度鉴别等 级Bj ≥24; | 项 | 1.00 | 90000.00 | 90000.00 | |



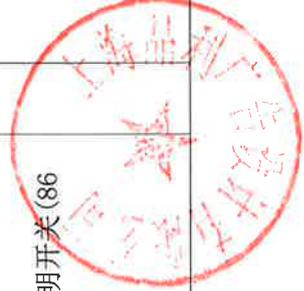
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|-----------|----|----------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 5.2.2 | 讯号接收、处理设备 | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | <p>7. 防护等级: IP3X, 达到盐雾 10 级要求;</p> <p>8. 寿命 $\geq 120000\text{h}$, 平均失效间隔工作时间 (MTBF) $\geq 100000\text{h}$, 平均故障恢复时间 (MTTR) ≤ 2 分钟;</p> <p>9. PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺;</p> <p>10. 电流增益调节级别 ≥ 8 位, 电流增益调节范围 1%-199%;</p> <p>11. LED 显示屏画面延迟 $\leq 500\text{ns}$, 画面信噪比 $\geq 60\text{dB}$;</p> <p>12. 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级 $\leq 5\text{db}$;</p> <p>13. 支持 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入;</p> <p>14. 具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵;</p> <p>15. 峰值功耗 $\leq 290\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $\leq 130\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>NV3210</p> <p>一、接收卡参数:</p> <p>1、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz; 最多支持 40组 RGB 实像素数据, 40 组 3 灯亚像素数据, 或 30组 4灯亚像素数据。</p> <p>2、无需转接板, 单卡自带 10 个 HUB320F 接口, 更加稳定</p> <p>3、支持逐点亮色校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质</p> <p>4、可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性</p> | 套 | 1.00 | 28300.00 | 28300.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | | |
|-------|--------|------|----------------|----|--|----|------|---------|---------|----|--|--|
| | | | | | V6 二、视频处理器参数： 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入，支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)。 3、视频输出支持不少于 6 路千兆网口输出，1 路 10G-OPt光口，带载≥390 万像素，≥10240, ≥8192。 4、可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频 (2 倍频、3 倍频、4 倍频) 功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出； 5、图层能力：最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K图层+2 个 2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源； 6、标配全彩液晶，搭配实体按键。 7、MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 | | | | | | | |
| | | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | | | | | | | | |
| 5.2.3 | 外部控制设备 | 同光晶畅 | 深圳市同光晶畅科技有限公司 | 深圳 | TG1500TP 1、技术原理：多轴红外线感应 2、触摸方式：手指、笔或其他不透光的物体 3、触摸点数：10 点 4、最小触摸物体识别：2*2mm 5、定位精度：小于 2mm 6、分辨率（插值）：32768×32768 7、传输速度：12Mbit/s | 套 | 1.00 | 7300.00 | 7300.00 | | | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|------|------|-----------------|----|---|----|------|---------|---------|----|
| | | | | | 8、扫描速度: 100 帧/s 9、驱动: 免驱动, 即插即用 13、冗余度: 损坏达 20%, 触摸仍可正常工作 14、抗光性能: 可在市电 220V, 60W 白炽灯或卤光灯 80cm 高度照射下正常触控无干扰 16、工作温度: 工作温度: -10℃~60℃ 17、存储温度: 存储温度: -40℃~85℃ 18、工作湿度: 工作湿度: 10%~90%RH 19: 存储湿度: 存储湿度: 10%~90%RH 20、工作电压: +5V-DC, 允许范围+4. 75V~+5. 25V | | | | | |
| | | 创联 | 常州市创联电源科技股份有限公司 | 常州 | LDK-200 一、3C 室内电源: ≥200W4. 5V40A | | | | | |
| 5.2.4 | 供电设备 | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 惠州 | PLC/10KW 二、智能配电柜: 1) 控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制、干接点、遥控(选配)+级联控制(多级联控) 2) 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换 3) 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监视, 并保存操作记录, 报警记录 4) 电脑定时: 每天可设置最多 4 组时间段, 按星期启停。定好时间后, 支持脱机定时运行 5) 中控控制: 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP 协议 6) 干接点控制: 可加装多功能卡, 照明开关(86 面板)等 7) 自动联机, 直接操作, 不用人工设置 8) 保护功能: | 套 | 1.00 | 3400.00 | 3400.00 | |

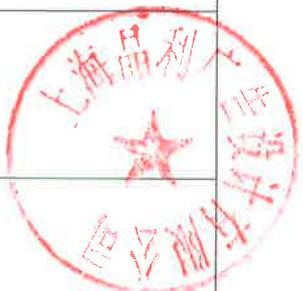


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|--------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | ① 短路保护 ② 过流、过载保护 ③ 零线温度保护 ④ 环境温度保护 ⑤ 环境烟雾保护 ⑥ 防雷保护 ⑦ 通信故障检测(温湿度通信故障+电表通信故障) | | | | | |
| 5.2.5 | 系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | i5 十四代处理器、内存 32G 、显卡英伟达 4060ti 显卡以上、SSD256G | 台 | 1.00 | 6000.00 | 6000.00 | |
| 5.2.6 | 互动软件 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 定制开发触摸互动软件，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性；支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发，支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯，支持多种交互硬件设备，兼容不同的交互系统技术和规格；程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸互动程序开发、测试和交付 | 项 | 1.00 | 75500.00 | 75500.00 | |
| 5.2.7 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | CL60 一、嵌入式吸顶同轴音箱参数：6.5 英寸中高频同轴单元 扬声器覆盖角度：水平 90° × 垂直 90° 频率响应：65 Hz - 18 KHz ± 3dB 扬声器功率：80W 灵敏度：88 dB 最大声压级：109 dB 额定阻抗：8 Ω 定压定阻可选额定阻抗：8 Ω 16 Ω 可选 | 套 | 1.00 | 13500.00 | 13500.00 | |
| | | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | CSR152 | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|-------|---------------|------|--------------|----|--|----|------|-----------|-----------|--------|--|
| | | | 子科技有限公司 | | <p>二、功放参数:</p> <p>输出功率: 2×150W8Ω, 2×250W4 Ω.</p> <p>信号输入: 平衡接口和非平衡接口</p> <p>频响范围: 20Hz—20KHz(-1dB)</p> <p>失真: <0.01%@8 Ω 1KHz</p> <p>信噪比: >60dB</p> <p>转换速率: 30V/us</p> <p>阻尼系数: >600@8ohm</p> <p>输入阻抗: 平衡 20K, 非平衡 10K</p> <p>输入灵敏度: 0dB/0.775V</p> <p>保护: 短路保护, 过热保护, 软启动</p> <p>功放需提供 CNAS 安全类检测报告并加盖公章证明</p> | | | | | | |
| 5.2.8 | 装饰、结构套件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 采用 40mm×40mm方钢制作边框和背条, 以支撑 LED 模组并确保结构稳定。 | 项 | 1.00 | 18000.00 | 18000.00 | | |
| 5.2.9 | 党群服务中心物联网管控套件 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>一、云管理智联平台系统参数:</p> <p>处理器: 志强系列处理器</p> <p>内存: DDR3L 内存槽</p> <p>显卡: 集成 Intel®核心显卡, 1*VGA 接口和 1*HDMI 接口支持 VGA、HDMI 同步/异步显示</p> <p>网络: 2*RTL8111G/H 千兆网卡</p> <p>存储: 2*SATA 硬盘位, 1*MSATA 固态硬盘接口</p> <p>扩展插槽: 1*MINI-PCIE 接口, 支持 2.4G/5G WIFI 通信, SIM卡槽, 支持定制 4G 模块</p> <p>接口: 4*USB3.0, 4*USB2.0, 电源接口, 2*LAN, VGA, HDMI, 地线接口, 音频接口</p> <p>安装方式: 机架式</p> <p>其他: 支持上电开机, 网络唤醒</p> | 项 | 1.00 | 165000.00 | 165000.00 | ▲附检测报告 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------|----|-----|----|--|----|----|----|----|----|
| | | | | | <p>二、云管理智联平台主机软件参数： SULIM首音平台软件</p> <p>▲1、资产设备分类管理功能：具备资产管理功能，支持对导入系统内的设备进行注册，可为设备分配资产编号，能够记录设备品牌、型号、设备外观、资产所属、质保期等信息；空间管理功能：具备分组管理功能，支持系统按区域分区管理，支持显示区域内环境状态、设备状态、监控信号、音频信号状态、设备用电功率、电压、电流、温度等，支持对区域内设备进行中控控制（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）；</p> <p>▲2、用户账号管理功能：具备多用户权限管理，可对系统内信号、设备、大屏以及工单进行权限划分，支持多用户协同，当前用户对系统的操作自动可同步到其他用户；具备用户管理及权限划分功能，可为不同用户分配不同的操作范围权限，系统可根据管理需要对不同账号分配不同的数据权限功能；可查看在线的用户和状态（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）；</p> <p>▲3、设备告警功能：具备故障检测和报警功能，给出告警提示辅助定位故障位置；能够记录报警信息，包含设备名称，所属区域，故障描述，报警时间等（提供 CNAS、CMA标识的第三方检测报告）；</p> <p>▲4、大数据日志功能：具备日志管理功能，可查看系统操作记录、报警日志、故障日志、变更日志等信息，支持报表筛选查看；能够查看系统登入日志，信息包含用户名、公网地址、操作系统、浏览器、访问时间等；大数据运维报表功能：可按部门区域、空间区域对资产设备运维、空间运维数据和工单运维三个维度的数据进行报表统计，支持按照月度、季度、年度统计，自动生成运维报表（提供 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告）；</p> | | | | | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|
| | | | | | <p>▲5、集中管理和控制：可对系统设备进行集中管理和控制；支持视频资源的预览、回显和调用，可在用户端软件观看大屏实时画面，支持可视化拼接拖拽操作（提供CNAS、CMA标识的第三方检测报告）；</p> <p>6、支持远程KVM：支持软件远程KVM，可通过IP网络远程控制PC和服务端，支持通过系统平台可视化UI界面远程控制电脑</p> <p>▲7、可视化界面：具备可视化界面，支持音频动态电平、静音状态实时反馈、视频信号实时预览及回显（提供CNAS、CMA标识的第三方检测报告）；</p> <p>8、支持视频画面轮巡：支持指定一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡，轮巡过程中支持双击放大画面</p> <p>9、用户后台运维管理：支持通过B/S架构平台进行运维管理，能提供C/S架构的用户使用界面，能提供Web管理工具</p> <p>10、大数据运维看板：可对音视频设备进行分类饼图统计，可通过移动端软件实时监控系统的运行状态</p> <p>三、中央控制设备参数：</p> <p>CPU 处理器：PX30 四核 Cortex-A35，主频 1.5 GHz，内存：1G，FLASH EMMC 8G，AC: 110-240V 50/60 Hz，DC: 12 V 3A、PoE 48V 48W。</p> <p>支持 VC-1、H265/H264、MPEG-1/2/4、VP8 等多格式1080P 60fps 视频解码。</p> <p>内置完整的Linux系统，开放telnet功能。完善的IPv6协议支持。</p> <p>系统支持通过HTTP、UDP和TCP协议进行控制。</p> <p>USB接口、数字I/O端口；LAN 10/100M；RS232/485；Relay端口；内存：1G；FLASH EMMC 8G；AC: 110-240V 50/60 Hz；DC: 12 V 3A；PoE 48V 48W。支持B/S模式及C/S模式控制方式。</p> | | | | | |



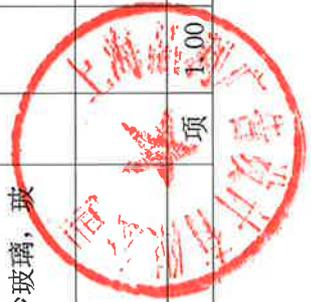
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------|----|-----|----|--|----|----|----|----|----|
| | | | | | <p>支持国产操作系统平台 内置完整的 Linux 系统, 开放 telnet 功能。 四、中央控制主机用户操作软件: 中、英文操作界面 五、中央灯光控制模块参数: 标准导轨式安装; 提供 8 路 0-10V 输出通道, 单路输出 20mA (MAX), 每路可接 20 个 LED 驱动电源; Rs485 标准接口; 六、网络转串口模块参数: 自定义 IP 地址功能; 卡扣式安装; 5V 电源供电; 支持TCP/UDP 网络串口控制输出; 内置 4 路 RS232 输出口、4 路 RS422 输出口; 1 个 RS232; 1 个 RS422 管理口。 七、中央数字音频媒体矩阵参数: 16 路模拟平衡输入16 路模拟平衡输出; 输入每通道带麦克风放大器, 0~40dB 增益可调, 步进 1dB; 立体声 USB声卡功能; USB 接口; RS232 接口; RS485 接口; 网络接口; 8 路 GPIO 接口; DSP 功能有; 输入 8 段 PEQ, 输出 8段 PEQ 信号处理: 32-bitfixed-pointDSP300MHz; 音频系统延迟<3ms; 数模转换: 24-bit; 采样率: 48KHz; 输入通道: 16 路平衡输入; 音频接口: 3.81mm 凤凰插, 12-pin; 输入阻抗: 16KΩ; 最大输入电平: 17dBu (5.48Vrms) /Line; -3dBu (0.54Vrms) /Mic@20dB 增益档位; 幻象电源: +48VDC, 5.5mA, 每通道配置; 输出通道 16 路平衡输出, linelevel; 输出阻抗: 150Ω; 20Hz-20kHz(±0.5dB)/Line, 输入 0dBu (0.775Vrms); 20Hz-20kHz(±1.5dB)/Mic, 20dB增益, 输入-10dBu (0.245Vrms);总谐波失真+噪声 THD+N: -90dB(@17dBu, 1kHz, A-wt)/Line, -90dB(@6dBu, 1kHz, A-wt)/Mic, 20dB 增益; 信噪比:</p> | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|-------------|----|--------------|----|--|----|------|-----------|-----------|----|
| | | | | | 110dB(@17dBu, 1kHz, A-wt)/Line, 100dB(@6dBu, 1kHz, A-wt)/Mic, 20dB 增益 八、智能电源管理器参数： 8 路电源输出；30A 大电流输出；输出采用万能插座；支持 RS232 和 RS485 通信协议；正负48V 消防信号控制接口；级联接口，多台设备级联时，用标准网线进行连接；工作电压：AC220V/50~60Hz；最大负载≥30A 6KW；网口：RJ45 ≥2；单路负载≥15A3KW；可控路数≥8 路 | | | | | |
| 6 | 《A 区-4》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《A区-4》深化设计 《A 区-4》6700mmX2900mm 墙面, A 区-4, 主题: 红色记忆、初心始发。展示台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 钢制结构, 玉砂玻璃, 玻璃, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 263000.00 | 263000.00 | |
| 7 | 《A 区-5》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《A区-5》深化设计 《A 区-5》7400mmX2900mm 墙面, A 区-5, 主题: 敢为先锋。展示台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 玉砂玻璃, 玻璃, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 143000.00 | 143000.00 | |
| 8 | 《A 区-6》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《A区-6》深化设计 《A 区-6》6200mmX2900mm 墙面, A 区-6, 主题: 红色平衡。展示台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。加装自动感应玻璃门。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 玉砂玻璃, 玻璃, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 324000.00 | 324000.00 | |
| 9 | 《B 区-1》 | | | | | | | | | |
| 9.1 | 《B 区-1》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《B区-1》深化设计 《B 区-1》18000mmX3800mm 墙面, B 区-1, 主题: 美好生活, 高质量发展增长极。多媒体互动及装饰展示 | 项 | 1.00 | 596000.00 | 596000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|-----------------------|----------|--------------|----|---|----|------|----------|----------|-------|
| 9.2 | 《B区-1》多媒体部分 | | | | 台, 墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 玉砂玻璃, 玻璃, 内墙涂料及金属漆等。 | | | | | |
| 9.2.1 | 显示设备 | SKYWORTH | 深圳创维显示科技有限公司 | 深圳 | 85BG22 产品颜色 黑色 产品类型 电视机 (提供有效期内的节能产品认证书) 显示屏尺寸 85 英寸 分辨率 4K 需与 9.2.2 一体机联动 | 台 | 2.00 | 11800.00 | 23600.00 | 附节能证书 |
| 9.2.2 | 外部控制、显示集成设备含壁挂、触摸软件定制 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | UX-430B 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 43 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 (标配) 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度120 点/s 定位精度90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口B 型USB 驱动程序HID 免驱 触摸软件技术参数 | 项 | 2.00 | 10500.00 | 21000.00 | |

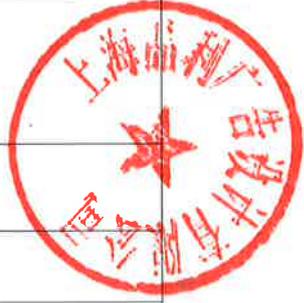


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------------|------|--------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| | | | | | 根据定稿脚本制作数字 UI 界面，定制触摸查询交互软件。 | | | | | |
| 9.2.3 | 系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | I7 八代 CPU 16G 内存 256G 固态硬盘。2 路 HDMI 输出 | 台 | 1.00 | 7500.00 | 7500.00 | |
| 9.2.4 | 双屏联动互动软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 互动软件： 定制开发互动软件，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性； 支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发，支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯，支持多种交互硬件设备，兼容不同的交互系统技术和规格； 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，大小屏飞屏触摸互动联动程序开发、测试和交付 | 项 | 1.00 | 164000.00 | 164000.00 | |
| 10 | 《B 区-2》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《B区-1》深化设计 《B 区-1》6000mmX3000mm 墙面，B 区-2，主题：现代产业体系。墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作，氛围照明。材质包括但不限于不锈钢，木制结构，钢制结构，玉砂玻璃，玻璃，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 147000.00 | 147000.00 | |
| 11 | 《B 区-3》 | | | | | | | | | |
| 11.1 | 《B 区-3》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《B区-3》深化设计 《B 区-3》4700mmX800mm 墙面，B 区-3，主题：现代产业体系。多媒体互动及装饰展示台，墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作，氛围照明。材质包括但不限于不锈钢，木制结构，钢制结构，玉砂玻璃，玻璃，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 61500.00 | 61500.00 | |
| 11.2 | 《B 区-3》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | 外部控制、显示 | 优显视界 | 上海优显电 | 上海 | UX-550B | 项 | 1.00 | 9000.00 | 9000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|---------------------------------|----|----------------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | 示集成设备 | | 子科技有限 公司 | | 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 55 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 (标配) 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10点) 书写方式手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透 明物体 (多点 8mm) 光标速度120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口B 型USB 驱动程序HID免驱 | | | | | |
| 11.2.2 | 小 程 序 演 示 软 件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 定制开发触摸屏互动小程序, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠 性和实时性; 支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口 通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支 持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规 格; 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作, 触摸互 动程序开发、测试和交付 | 项 | 1.00 | 83000.00 | 83000.00 | |
| 11.2.3 | 装 饰 、 结 构 套 件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 液压支架: 外形尺寸: 根据具体尺寸定制需求差异。 维护方式: 支持完全正面维护, 包括安装、布线、调 试和维修, 无需占用背部或侧面空间, 便于独立屏体 弹出和回收。 | 项 | 1.00 | 1500.00 | 1500.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|---------------|----|---------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 12 | 《B区互动体验》 | | | | 调节功能：配备六位微调装置（上下、左右、前后），可精确调整屏体平整度、垂直度和水平度，确保拼接缝隙均匀。 材料与结构：采用一级冷轧钢板或镀锌方管，确保耐用性和防磁防尘性能。 | | | | | |
| 12.1 | 《B区互动体验》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《B区互动体验》深化设计 《B区互动体验》11000mmX3800mm 墙面，B区互动体验，主题：十五分钟生活圈，徐汇时光机。多媒体互动、LED大屏及装饰，程控机械翻转显示及装饰，墙面、空间顶部及地面装饰等造型制作，氛围照明。材质包括但不限于不锈钢，木制结构，钢制结构，玻璃，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 280000.00 | 280000.00 | |
| 12.2 | 《B区互动体验》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | 小间距 LED | 洲明 | 深圳市洲明科技股份有限公司 | 深圳 | UM1.53 尺寸 3800X2040mm 1.点间距：≤P1.53 2.模组尺寸：320mm*160mm，封装方式：采用 COB 封装方式，倒装无引线； 4.刷新率≥3000HZ，对比度≥10000:1； 5.水平/垂直视角≥170°，发光中心距偏差≤1%； 6.亮度≥600cd/m²，亮度均匀性≥99%，亮度鉴别等级 Bj ≥24； 7.防护等级：IP3X，达到盐雾 10 级要求； 8.寿命≥120000h，平均失效间隔工作时间（MTBF）≥100000h，平均故障恢复时间（MTTR）≤2 分钟； 9. PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理 | 项 | 1.00 | 105000.00 | 105000.00 | |

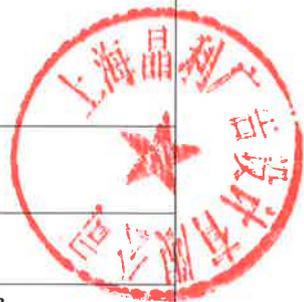


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|---------------|----|------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | <p>采用双面板 OSP 工艺;</p> <p>10. 电流增益调节级别≥ 8 位, 电流增益调节范围1%-199%;</p> <p>11. LED 显示屏画面延迟$\leq 500\text{ns}$, 画面信噪比$\geq 60\text{dB}$;</p> <p>12. 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级$\leq 5\text{db}$;</p> <p>13. 支持 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入;</p> <p>14. 具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵;</p> <p>15. 峰值功耗$\leq 290\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗$\leq 130\text{w}/\text{m}^2$</p> | | | | | |
| 12.2.2 | 外部控制设备及控制设备软件 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | <p>一、平衡车及改造:</p> <p>平衡车款式采用两轮电动平衡车, 峰值功率(W) 500W, 轮胎尺寸 10 英寸, 电池类型为锂电池, 具备电池过充保护。</p> <p>互动操作杆为工业十字主令摇杆, 内置进口长寿命欧姆龙开关,</p> <p>内置长寿命导电塑料电位器, 使用寿命≥ 100 万次; 双轴, 带十字方位控制输出;</p> <p>电位器式 0 到单/双 10V 控制电路, 4-20MA 等多种功能形式, 全金属结构, 可弹簧复位, 摩擦定位, 中位带零位自锁。</p> <p>二、互动软件:</p> <p>定制开发平衡车互动软件, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性; 支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯,</p> <p>支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格;</p> <p>程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作, 包含操</p> | 项 | 1.00 | 59600.00 | 59600.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | | |
|--------|-----------|----|----------------|----|---|----|----|----|------|----------|----------|--|
| | | | | | 作杆对大屏三维人物识别，操作杆四个方向的通讯控制三维人物前后左右转向走动、操作杆按钮通讯控制大屏内容的选择和确定等，软件最终测试和交付 | | | | | | | |
| | | | | | DH7508-S 一、接收卡参数： 1、单卡最大带分辨率 512×512@60Hz；最多支持 40组 RGB 实像素数据，40 组 3 灯亚像素数据，或 30 组 4 灯亚像素数据。 2、无需转接板，单卡自带 10 个 HUB320F 接口，更加稳定 3、支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。 5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性 | 西安 | | 套 | 1.00 | 29000.00 | 29000.00 | |
| 12.2.3 | 讯号接收、处理设备 | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | V6 二、视频处理器参数： 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入，支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)。 3、视频输出支持不少于 6 路千兆网口输出，1 路 10G-Opt光口，带载≥390 万像素，≥10240, ≥8192。 4、可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频 (2 倍频、3 倍频、4 倍频) 功能，可将 | 西安 | | | | | | |
| | | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | | | | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-----------|------|---------------|----|---|----|------|---------|---------|----|
| 12.2.4 | AI 互动系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 30HZ 信号, 倍频至 120HZ 输出; 5、图层能力: 最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层, 全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号, 按 2K 图层计算图层资源; 6、标配全彩液晶, 搭配实体按键。 7、MTBF≥150000 小时, MTRR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%, 整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置。 互动系统设备: i7 十四代处理器、内存 32G、显卡英伟达 4070ti 显卡以上、SSD256G | 套 | 1.00 | 8000.00 | 8000.00 | |
| 12.2.5 | 供电设备 | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 惠州 | LDK-200 一、3C 室内电源: ≥200W4. 5V40A PLC/10KW 二、智能配电柜: 1) 控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控制、干接点、遥控(选配)+级联控制(多级联控)、 2) 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换 3) 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监控, 并保存操作记录, 报警记录 4) 电脑定时: 每天可设置最多 4 组时间段, 按星期启停。定好时间后, 支持脱机定时运行 5) 中控控制: 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP 协议 6) 干接点控制: 可加装多功能卡, 照明开关(86 面板)等 7) 自动联机, 直接操作, 不用人工设置 | 套 | 1.00 | 4000.00 | 4000.00 | |

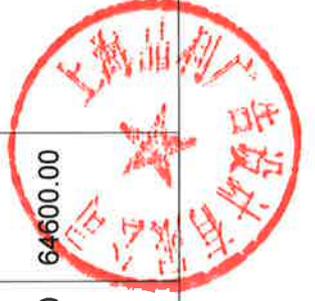


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------|------|--------------|----|---|----|------|---------|---------|----|
| | | | | | 8) 保护功能: ① 短路保护 ② 过流、过载保护 ③ 零线温度保护 ④ 环境温度保护 ⑤ 环境烟雾保护 ⑥ 防雷保护 ⑦ 通信故障检测(温湿度通信故障+电表通信故障) CL60 嵌入式吸顶同轴音箱参数: 6.5 英寸中高频同轴单元 扬声器覆盖角度: 水平 90° × 垂直 90° 频率响应: 65 Hz - 18 KHz ± 3dB 扬声器功率: 80W 灵敏度: 88 dB 最大声压级: 109 dB 额定阻抗: 8 Ω 额定电压: 8 Ω 16Ω 可选 额定阻抗: 8 Ω 16Ω 可选 CSR152 二、功放参数: 输出功率: 2×150W8 Ω, 2×250W4 Ω. 信号输入: 平衡接口和非平衡接口 频响范围: 20Hz—20KHz(-1dB) 失真: <0.01%@8 Ω 1KHz 信噪比: >60dB 转换速率: 30V/us 阻尼系数: >600@8ohm | | | | | |
| 12.2.6 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | | 套 | 1.00 | 8000.00 | 8000.00 | |
| | | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | | | | | | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------------|-------------------------|----|----------------------|----|---|----|-------|----------|-----------|----|
| 12.2.7 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 输入阻抗：平衡 20K，非平衡 10K 输入灵敏度：0dB/0.775V 保护：短路保护，过热保护，软启动 采用 40mm×40mm方钢（简称 4*4 方钢）制作边框和 背条，以支撑 LED 模组并确保结构稳定。 包边则用不锈钢用于美化外观和保护边缘。 | 项 | 1.00 | 20500.00 | 20500.00 | |
| 12.2.8 | 机械翻板信 息显示设备 | 晶利 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 尺寸2100X2800mm 钣金喷塑外壳；亚克力主动轮；不锈钢连通转轴；不 锈钢法兰盘；步进电机+减速箱；USB 转 485 模块； 霍尔感应模块；主控系统；线材等辅材；每个模组内 置 8 张页片； 1. OPET 板材材质；UV 打印工艺。 | 套 | 48.00 | 3130.00 | 150240.00 | |
| 12.2.9 | 机械翻板信 息系统设备 及控制软件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 一、机械屏系统设备：CPU:i7-8550；内存：32G；固 态硬盘：128G 二、翻页效果编程： 循环展示；程序控制翻转模式；默认不少于 8 种翻页效 果，循环展示；通电自动翻、感应翻、按钮翻、遥控 器翻。 | 项 | 1.00 | 43600.00 | 43600.00 | |
| 12.2.1 0 | 机械翻板信 息供电设备 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 交流输入范围通过开关切换；可承受 300vac 浪涌输 入 5秒；具有短路/过负载/过电压/过温度保护功能 ；内有直流风扇强制风冷；具有风扇开/关控制；1U 低外型；可承受 5G 振动测试；工作温度可高达70℃ 。 | 套 | 8.00 | 1100.00 | 8800.00 | |
| 12.2.1 1 | 机械翻板信 息设备装饰、 结构套件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 定制型不锈钢结构，达到安全稳固 | 项 | 1.00 | 10400.00 | 10400.00 | |
| 13 | 《C 区-1》 | | | | | | | | | |
| 13.1 | 《C 区-1》造 型部分 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 《C区-1》深化设计 《C 区-1》4400mmX2900mm 墙面，C 区-1，主题：党 | 项 | 1.00 | 97900.00 | 97900.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-------------|------|--------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| 13.2 | 《C区-1》多媒体部分 | | 公司 | | 建引领,思想建设、锤炼队伍。多媒体互动及装饰,墙面装饰、空间顶部及地面装饰等造型制作,氛围照明。材质包括但不限于不锈钢,木制结构,钢结构,内墙涂料及金属漆等。 | | | | | |
| 13.2.1 | 外部控制、显示集成设备 | 优视视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | UX-430B 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 43 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 (标配) 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口 B 型 USB 驱动程序 HID 免驱 | 项 | 1.00 | 8300.00 | 8300.00 | |
| 13.2.2 | 党建队伍演示软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 定制开发触摸屏端互动程序,包含展项脚本编写,程序内部通信采用 TCP/IP 协议,确保数据传输的可靠性和实时性; 支持 UDP 协议传输,进行多人交互触发,支持串口通讯控制模块设计,实现与外部设备的交互通讯,支持多种交互硬件设备,兼容不同的交互系统技术和规格; | 项 | 1.00 | 64600.00 | 64600.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------------------|------|----------------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 13.2.3 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸互 动程序开发、测试和交付 标准 43 寸显示器壁挂支架 | 项 | 1.00 | 300.00 | 300.00 | |
| 14 | 《C 区-2》 | | | | 《C区-2》深化设计 | | | | | |
| 14.1 | 《C 区-2》造 型部分 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | 《C 区-2》10000mmX2900mm 墙面, C 区-2, 主题: 基 层党建, 人才高地。多媒体互动及装饰, 墙面装饰、 空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。加装自 动感应玻璃门。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构 , 钢制结构, 内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 170000.00 | 170000.00 | |
| 14.2 | 《C 区-2》多 媒体部分 | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | 外部控制、显 示集成设备 | 优显视界 | 上海优显电 子科技有限 公司 | 上海 | UX-320B 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 32 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 (标配) 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非 透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口 B 型 USB | 项 | 1.00 | 7900.00 | 7900.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-------------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 14.2.2 | 基层党建演示软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 驱动程序 HID 免驱 定制开发触摸屏互动程序，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性； 支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发，支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯，支持多种交互硬件设备，兼容不同的交互系统技术和规格； 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸互动程序开发、测试和交付 | 项 | 1.00 | 64600.00 | 64600.00 | |
| 14.2.3 | 装饰、结构套 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 标准 32 寸壁挂支架 | 项 | 1.00 | 200.00 | 200.00 | |
| 14.2.4 | 外部控制、显示集成设备 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | LX-550B 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 55 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 1920*1080 (标配) 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 最高 350cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口 B 型 USB 驱动程序 HID 免驱 | 项 | 1.00 | 9000.00 | 9000.00 | |

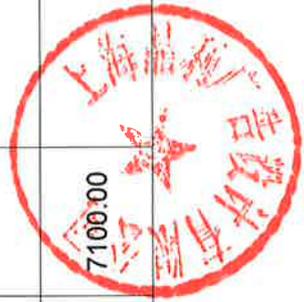


| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-------------|------|---------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 14.2.5 | 人才高地演示软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 定制开发触摸屏互动程序，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性； 支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发，支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯，支持多种交互硬件设备，兼容不同的交互系统技术和规格； 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸屏互动程序开发、测试和交付 | 项 | 1.00 | 64600.00 | 64600.00 | |
| 14.2.6 | 装饰、结构套 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 液压支架： 外形尺寸：根据具体尺寸定制需求差异。 维护方式：支持完全正面维护，包括安装、布线、调试和维修，无需占用背部或侧面空间，便于独立屏体弹出和回收。 调节功能：配备六方位微调装置（上下、左右、前后），可精确调整屏体平整度、垂直度和水平度，确保拼接缝隙均匀。 材料与结构：采用一级冷轧钢板或镀锌方管，确保耐用性和防磁防尘性能。 | 项 | 1.00 | 1500.00 | 1500.00 | |
| 15 | 《党建地图》 | | | | | | | | | |
| 15.1 | 《党建地图》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《党建地图》深化设计 《党建地图》9930mmX2900mm 墙面，党建地图，主题：徐汇党建地图。多媒体互动及装饰展示台，中心机房，墙面装饰、空间顶部及地面装饰等造型制作，氛围照明。材质包括但不限于不锈钢，木制结构，钢制结构，内墙涂料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 130000.00 | 130000.00 | |
| 15.2 | 《党建地图》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | 小间距 LED | 深圳洲明 | 深圳市洲明科技股份有限公司 | 深圳 | UDAll 1.5 尺寸6200X2200mm | 项 | 1.00 | 186000.00 | 186000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|----|------|----|----------------|----|---|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | <p>3、支持亮度校正，对每个灯点的亮度进行校正，有效消除亮度差异，使整屏的亮度达到高度一致。</p> <p>4、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性</p> | | | | | | |
| | | | | | <p>V16</p> <p>二、视频处理器参数：</p> <p>1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。</p> <p>2、输入接口至少包含 1 路 HDMI2.0，1 路 DP1.2，4 路 HDMI1.3，1 路 USB3.0，支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)，最大支持 2 路 4096*2160@60HZ 信号输入</p> <p>3、视频输出支持不少于 12 路千兆网口输出，2 路 10G-Opt光口，带载 ≥1040 万像素，≥16384，≥8192。</p> <p>4、可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出；</p> <p>5、图层能力：支持不少于 12 个 2K 图层或 6 个 4K*1K 图层或 3 个 4K*2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源；</p> <p>7、设备标配全彩液晶，搭配实体按键。</p> <p>8、MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟</p> <p>9、可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。</p> | | | | | | |
| | | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | | | | | | | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------------------|------|-----------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| 15.2.3 | 外部控制、显示集成设备、播控交互软件 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | <p>UX-750B</p> <p>一、75寸触摸屏参数</p> <p>产品颜色 黑色</p> <p>产品类型 触控一体机</p> <p>显示屏尺寸 75英寸 (16:9)</p> <p>显示屏类型 液晶显示屏</p> <p>物理分辨率 1920*1080 (标配)</p> <p>显示色彩 10bit, 1.07B</p> <p>亮度 最高 350cd/m2</p> <p>对比度 1500 : 1</p> <p>触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10点)</p> <p>书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于5mm 非透明物体 (多点 8mm)</p> <p>光标速度 120 点/s</p> <p>定位精度 90%以上触摸区域为±2mm</p> <p>通讯接口 B 型 USB</p> <p>驱动程序 HID 免驱</p> <p>党建地图播控界面设计</p> <p>定制开发触摸屏端与大屏幕播控程序, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性; 支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格;</p> <p>程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作, 触摸互动程序开发、测试和交付</p> | 项 | 1.00 | 24300.00 | 24300.00 | |
| 15.2.4 | 供电设备 | 创联 | 常州市创联电源科技股份有限公司 | 常州 | <p>LDK-200</p> <p>一、3C 室内电源: ≥200W4. 5V40A</p> | 套 | 1.00 | 7100.00 | 7100.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|--------|-----------|------|---------------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|--|
| | | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 惠州 | | QN-PRO-TIME/20KW 二、智能配电柜： 1) 控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制、干接点、遥控(选配)+级联控制(多级联控)、 2) 面板控制： 一键延时启停，紧急停止，模式切换 3) 电脑控制： 可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监控，并保存操作记录，报警记录 4) 电脑定时： 每天可设置最多4组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行 5) 中控控制： 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP 协议 6) 干接点控制： 可加装多功能卡，照明开关(86面板)等 7) 自动联机，直接操作，不用人工设置 8) 保护功能： ① 短路保护 ② 过流、过载保护 ③ 零线温度保护 ④ 环境温度保护 ⑤ 环境烟雾保护 ⑥ 防雷保护 ⑦ 通信故障检测(温湿度通信故障+电表通信故障) | | | | | | |
| 15.2.5 | 系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 系统设备：i7 十四代处理器、内存 32G、显卡英伟达4060ti 显卡以上、SSD256G | 台 | 1.00 | 8000.00 | 8000.00 | | |
| 15.2.6 | 党建信息化管理平台 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 徐汇区党建信息化管理平台接入、调试 | 项 | 1.00 | 156000.00 | 156000.00 | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------------|------|--------------------|----|--|----|------|-----------|-----------|----|
| 15.2.7 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 杭州 | 杭州 | CL60 一、嵌入式吸顶同轴音箱参数： 6.5 英寸中高频同轴单元 频率响应：65 Hz - 18 KHz ± 3dB 扬声器功率：80W 灵敏度：88 dB 最大声压级：109 dB 额定阻抗：8Ω CSR152 二、功放参数： 输出功率：2×150W8Ω，2×250W4Ω。 信号输入：平衡接口和非平衡接口 频响范围：20Hz—20KHz(-1dB) 失真：<0.01%@8Ω1KHz 信噪比：>60dB 转换速率：30V/us 阻尼系数：>600@8ohm 输入阻抗：平衡 20K，非平衡 10K 输入灵敏度：0dB/0.775V 保护：短路保护，过热保护，软启动 | 套 | 1.00 | 8000.00 | 8000.00 | |
| 15.2.8 | 《党建地图》演示软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 上海 | 上海 | 党建地图演示内容整理，拍摄，平面设计，3D 设计，影音内容制作。 定制开发互动程序，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性； 支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发。支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯。 | 项 | 1.00 | 273000.00 | 273000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------------|------------------------|----|--------------|----|--|----|-------|----------|----------|----|
| 15.2.1 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 支持多种交互硬件设备,兼容不同的交互系统技术和规格; 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作,触摸互动程序开发和、测试和和交付 采用 40mm×40mm方钢制作边框和背条,以支撑 LED 模组并确保结构稳定。 | 项 | 1.00 | 36500.00 | 36500.00 | |
| 15.2.1 0 | 42U 机柜 | 图腾 | 成都图腾网络设备有限公司 | 成都 | G26642 机柜≥600X600X2055mm 颜色: 黑色; 42U; 10 位 10APDU 插排含电压稳定器一个; 固定板 3 块; 风扇部件1 组; 4 只两寸重型脚轮; 标准机柜理线架 | 套 | 3.00 | 3660.00 | 10980.00 | |
| 15.2.1 1 | 企业级无线 AP | 华为 | 华为技术有限公司 | 深圳 | AP362E 吸顶 AP,直径 180mm,高 35mm,上行 1 个千兆电口,支持802.11ax,2+2 双频,整机速率 2.975Gbps,最大发射功率23dBm,最大功耗 9.4W,智能天线,用户数≥100 个,推荐覆盖半径≥20m | 台 | 16.00 | 590.00 | 9440.00 | |
| 15.2.1 2 | 企业级路由 器带 AC 管理 器 | 华为 | 华为技术有限公司 | 深圳 | S380-S8T2T 带机量≥300 台, 出口带宽 2G, 2*GE(WAN 口), 8*GE(LAN口), Mac 地址表:2K, 自然散热, 机架款, 支持 AC 功能,可管理≥64 个 AP,支持 EasyWeb 功能 | 台 | 1.00 | 1250.00 | 1250.00 | |
| 15.2.1 3 | 企业级千兆24 口 POE 交换机 | 华为 | 华为技术有限公司 | 深圳 | S5735S-L24P4S-A2 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, PoE+, 交流供电 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥51/126Mpps, POE 功率大于等于 380W | 台 | 2.00 | 2200.00 | 4400.00 | |
| 15.2.1 4 | 企业级千兆24 口交换机 | 华为 | 华为技术有限公司 | 深圳 | S5735S-L24T4S-QA2 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电 交换容量大于等于 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥ 51/126Mpps, 无风扇静音款 | 台 | 3.00 | 1650.00 | 4950.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------------|------|--------------|----|---|----|------|------------|------------|----|
| 16 | 《D区入口》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《D区》深化设计 《D区入口》12000mmX2900mm 墙面, D区入口, 主题: 初心。墙面装饰、空间顶部及地面装饰等造型制作, 模型道具制作。加装自动感应玻璃门。氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 彩钢漆料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 468000.00 | 468000.00 | |
| 17 | 《D区》 | | | | | | | | | |
| 17.1 | 《D区》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 《D区》深化设计 《D区》9100mmX9000mmX2900mm, 约 80.5 平米, D区, 主题: 宣誓厅。扩音系统, 灯光程控系统, 墙面装饰、空间顶部及地面装饰等造型制作, 模型道具制作。氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 彩钢漆料及金属漆等。 | 项 | 1.00 | 2507200.00 | 2507200.00 | |
| 17.2 | 《D区》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | 音频采集设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | CT38M 一、手持麦克风参数: 工作频率: UHF610~920MHz; S/N 信噪比: >105dB; T.H.D失真: <0.5%; 频率响应: 40Hz-18KHz; 音频动态扩展及自动 电平控制电路; 音频输出电平数码电位器控制; 工作范围: 在典型条件下 ≥150 米, 室外直线距离时 ≥250 米。 SM2000 二、一拖二无线话筒主机技术参数: 真分集接收机, 双通道独立选讯系统; 双通道独立 AFS 频率自动搜索功能; 接收机与发射机通过 IR 红外对频技术, 一键同步对码; 专业演出级别的相位锁定电路; 工作频率: UHF640~690MHz; 调制方式: FM 调频 | 套 | 1.00 | 85000.00 | 85000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 17.2.2 | 音频传输设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>频率稳定度: ± 0.002; FM 最大调制频率偏: $\pm 45\text{KHz}$ RF; 高次谐波: 低于主波基准 60dB 以上; 音频频率响应: 40~18,000Hz, (+1 dB, -3/ dB)</p> <p>SM28L</p> <p>无线天线放大器耦合器组套参数: 系统标配 2 路信号拾取输入; 8 路放大信号输出; 含分配器及放大天线配套; 强波中继放大器, 天线接口提供 12V150mA 的增幅电压; BNC 接口; 无源设计。</p> | 套 | 1.00 | 53000.00 | 53000.00 | |
| 17.2.3 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>Bamboo70E</p> <p>一、铝合金条形隐形音柱</p> <p>1、线性阵列音箱</p> <p>2、阻抗: 6Ω</p> <p>3、功率: 30-60W</p> <p>4、灵敏度: $\geq 80\text{dB}$</p> <p>5、频率响应: 120-20kHz</p> <p>6、最大声压级 $\leq 102\text{dB}$</p> <p>8、扩散角度: 40° x 160°</p> <p>9、尺寸: $\leq 698 \times 36 \times 22\text{mm}$</p> <p>CL60</p> <p>二、嵌入式吸顶同轴音箱参数: 6.5 英寸中高频同轴单元 频率响应: 65 Hz - 18 KHz $\pm 3\text{dB}$ 扬声器功率: 80W 灵敏度: 88 dB 最大声压级: 109 dB 额定阻抗: 8Ω 保护: 短路保护, 过热保护, 软启动</p> | 套 | 1.00 | 25800.00 | 25800.00 | |
| | | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | CSR154 | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------------|----|--------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 17.2.4 | 音频互动灯光控制设备 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | <p>三、功放参数:</p> <p>输出功率: $4 \times 150W8\Omega$, $4 \times 250W4\Omega$.</p> <p>信号输入: 平衡接口和非平衡接口</p> <p>频响范围: 20Hz—20KHz(-1dB)</p> <p>失真: $<0.01\% @ 8\Omega 1KHz$</p> <p>信噪比: $>60dB$</p> <p>转换速率: 30V/us</p> <p>阻尼系数: $>600 @ 8\Omega$</p> <p>输入阻抗: 平衡 20K, 非平衡 10K</p> <p>输入灵敏度: 0dB/0.775V</p> <p>保护: 短路保护, 过热保护, 软启动</p> <p>控制设备:</p> <p>控制主机为工控机, 支持上电开机, 网络唤醒, 7*24小时运行</p> | 台 | 1.00 | 10000.00 | 10000.00 | |
| 17.2.5 | 音频互动灯光控制软件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | <p>灯光互动软件:</p> <p>增加互动控制模块, 定制互动软件, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性;</p> <p>支持 UDP 协议传输, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格</p> | 项 | 1.00 | 72500.00 | 72500.00 | |
| 18 | 《E区-1》 | | | | | | | | | |
| 18.1 | 《E区-1》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | <p>《E区-1》深化设计</p> <p>《E区-1》13500mmX4900mm 墙面, E区-1, 主题: 休闲区。墙面装饰、空间顶部及地面装饰等造型制作, 氛围照明。材质包括但不限于不锈钢, 木制结构, 钢制结构, 仿真绿植, 内墙涂料及金属漆等。</p> | 项 | 1.00 | 160000.00 | 160000.00 | |



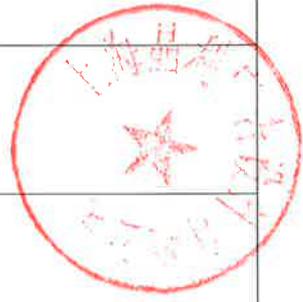
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-------------|--------|-------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| 18.2 | 《E区-1》多媒体部分 | | | | | | | | | |
| 18.2.1 | 电子相框 | Diveiw | 上海狄卫科技术有限公司 | 上海 | DV-AD220 22-24寸电子相框 11台 1.液晶面板:LED商用液晶面板 2.显示区域:476.6(H) X268.2(V) mm 3.显示比例:16:9 4.背光类型:LED 6.分辨率:1920X1080 7.亮度:350cd/m ² 8.对比度:1000:1 12.内存:2G 13.存储:32G 14.支持视频格式:支持 AVI (H.264、DIVX、DIVX、XVID)、rm、rmvb、MKV (H.264、DIVX、DIVX、XVID)、WMV、MOV、MP4 (.H.264、MPEG、DIVX、XVID)、DAT (VCD 格式)、VOB (DVD 格式)、PMP、MPEG、.MPG、FLV (H.263、H.264)、ASF、TS、TP、3GP、MPG 等。 | 项 | 1.00 | 42000.00 | 42000.00 | |
| 18.2.2 | 电子相框数据交换设备 | H3C | 新华三技术有限公司 | 杭州 | S1216 1、金属外壳,交换容量≥32Gbps,转发率≥23.8Mpps; 2、16个千兆电口; 3、支持共享缓存架构,支持拨码开关一键模式切换,支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式; 4、散热无风扇设计。 | 台 | 1.00 | 1000.00 | 1000.00 | |
| 19 | 《E区-2》造型部分 | 定制 | 上海晶利广告设计有限 | 上海 | 《E区-2》深化设计 《E区-2》18000mmX4900mm 墙面, E区-2, 主题: 休 | 项 | 1.00 | 760000.00 | 760000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|---------------------------|----|------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| 20 | 《视频设备》 | | | | | | | | | |
| 20.1 | 接待厅 高清小间距交互LED+数字阵列线柱扩声系统 | | | | | | | | | |
| 20.1.1 | 高清小间距LED | 蓝普 | 深圳蓝普科技有限公司 | 深圳 | LC1.5 COB 尺寸2800X1600mm 1. 点间距: ≤P1.53 2. 模组尺寸: 320mm*160mm, 封装方式: 采用 COB 封装方式, 倒装无引线; 4. 刷新率≥3000HZ, 对比度≥10000:1; 5. 水平/垂直视角≥170°, 发光中心距偏差≤1%; 6. 亮度≥600cd/m², 亮度均匀性≥99%, 亮度鉴别等级 Bj ≥24; 7. 防护等级: IP3X, 达到盐雾 10 级要求; 8. 寿命≥120000h, 平均失效间隔工作时间 (MTBF) ≥ 100000h, 平均故障恢复时间 (MTTR) ≤2 分钟; 9. PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双面板 OSP 工艺; 10. 电流增益调节级别≥8 位, 电流增益调节范围1%-199%; 11. LED 显示屏画面延迟≤500ns, 画面信噪比≥60dB ; 12. 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级≤5db; | 项 | 1.00 | 62000.00 | 62000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-----------|----|----------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | <p>13. 支持 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入;</p> <p>14. 具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵;</p> <p>15. 峰值功耗$\leq 290W/m^2$, 平均功耗$\leq 130w/m^2$</p> | | | | | |
| | | | | | NV3210 | | | | | |
| | | | | | <p>一、接收卡参数:</p> <p>1、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz; 最多支持 40组 RGB 实像素数据, 40 组 3 灯亚像素数据, 或 30 组 4 灯亚像素数据。</p> <p>2、无需转接板, 单卡自带 10 个 HUB320F 接口, 更加稳定</p> <p>3、支持逐点亮度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质</p> <p>4、可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性</p> | | | | | |
| 20.1.2 | 讯号接收、处理设备 | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | V960 | 套 | 1.00 | 27000.00 | 27000.00 | |
| | | | | | <p>二、视频处理器参数:</p> <p>1、采用标准 19 英寸金属结构机箱, 机箱为后挂耳结构, 上盖无螺钉安装; 采用纯硬件 FPGA 架构设计, 运行稳定、可靠、高效。</p> <p>2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)。</p> | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------|------|-----------------|----|--|----|------|---------|---------|----|
| | | | | | <p>3、视频输出支持不少于6路千兆网口输出,1路10G-OPt光口, 带载≥390万像素, ≥10240, ≥8192。</p> <p>4、可支持144HZ高帧率输入输出, 输出支持插帧、抽帧、倍频(2倍频、3倍频、4倍频)功能; 可将30HZ信号, 倍频至120HZ输出;</p> <p>5、图层能力: 最大可支持不少于6个2K图层或1个4K图层+2个2K图层, 全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K信号, 按2K图层计算图层资源;</p> <p>6、标配全彩液晶, 搭配实体按键。</p> <p>7、MTBF≥150000小时, MTTR平均修复小于10分钟可用度大于99%, 整机寿命不小于150000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置。</p> | | | | | |
| | | 创联 | 常州市创联电源科技股份有限公司 | 常州 | LDK-200 一、3C室内电源: ≥200W4.5V40A | | | | | |
| 20.1.3 | 供电设备 | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 惠州 | <p>PLC/15KW</p> <p>二、智能配电柜:</p> <p>1) 控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制、干接点、遥控(选配)+级联控制(多级联控)</p> <p>2) 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换</p> <p>3) 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监视, 并保存操作记录, 报警记录</p> <p>4) 电脑定时: 每天可设置最多4组时间段, 按星期启停。定好时间后, 支持脱机定时运行</p> <p>5) 中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP协议</p> <p>6) 干接点控制: 可加装多功能卡, 照明开关(86</p> | 套 | 1.00 | 2500.00 | 2500.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|--------|------------------|------|--------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|--|
| 20.1.4 | 系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | <p>面板)等</p> <p>7) 自动联机, 直接操作, 不用人工设置</p> <p>8) 保护功能:</p> <p>① 短路保护</p> <p>② 过流、过载保护</p> <p>③ 零线温度保护</p> <p>④ 环境温度保护</p> <p>⑤ 环境烟雾保护</p> <p>⑥ 防雷保护</p> <p>⑦ 通信故障检测(温湿度通信故障+电表通信故障)</p> <p>系统设备: 17 八代 16G 256G。HDMI 输出</p> | 台 | 1.00 | 7500.00 | 7500.00 | | |
| 20.1.5 | 交互软件、党建信息化管理平台接入 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | <p>定制开发互动程序, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性;</p> <p>支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格;</p> <p>程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作, 触摸互动程序开发、测试和交付</p> <p>徐汇区党建信息化管理平台接入、调试</p> | 项 | 1.00 | 149000.00 | 149000.00 | | |
| 20.1.6 | 音频输出设备 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>CM4K</p> <p>一、宽频阵列音箱参数:</p> <p>1. 扬声器单元: 4.25 英寸中高频单元 4 只 + 1 英寸高频单元 1 只</p> <p>2. 频率响应: 80Hz - 17kHz ± 3dB</p> <p>3. 功率参数: 持续 ≥ 200W、节目 ≥ 400W、峰值</p> | 套 | 1.00 | 21000.00 | 21000.00 | | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|--------|-----------------------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|--|
| | | | | | <p>≥800W</p> <p>4. 最大声压级: ≥118dB</p> <p>CSR-D302</p> <p>二、功放参数:</p> <p>输出功率: 2×300W 8Ω, 2X450W 4Ω, 8Ω/桥接</p> <p>1X900W频响范围: ±0.5dB(10%额定输出功率, 20 Hz-20 kHz, 8Ω)</p> <p>THD+N: <0.05%(10%额定输出功率, 1kHz, 8Ω)</p> <p>RMS 输出电压: 49V(THD=1%, 1kHz)</p> <p>信噪比: ≥100dB (A 计权, 20Hz-20kHz, 8Ω)</p> <p>阻尼系数: 1000(20Hz-200Hz, 8Ω)</p> <p>输入阻抗: 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡)</p> <p>输入灵敏度: 0.775V</p> <p>保护: 过热压限、过载保护、输出直流保护</p> | | | | | | |
| | | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | | | | | | | |
| 20.1.7 | 装饰、结构套件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | <p>采用 40mm×40mm方钢制作边框和背条, 以支撑 LED 模组并确保结构稳定。</p> <p>不锈钢用包边美化外观和保护边缘。</p> | 项 | 1.00 | 1200.00 | 1200.00 | | |
| 20.2 | 走廊多媒体高清播放控制小间距 LED 系统 | | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | 小间距 LED | 蓝普 | 深圳蓝普科技有限公司 | 深圳 | <p>LC1.5 COB</p> <p>尺寸4000X1700mm</p> <p>1. 点间距: ≤P1.53</p> <p>2. 模组尺寸: 320mm*160mm, 封装方式: 采用 COB 封装方式, 倒装无引线;</p> <p>4. 刷新率≥3000HZ, 对比度≥10000:1;</p> <p>5. 水平/垂直视角≥170°, 发光中心距偏差≤1%;</p> <p>6. 亮度≥600cd/m², 亮度均匀性≥99%, 亮度鉴别等</p> | 项 | 1.00 | 92000.00 | 92000.00 | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-----------|----|----------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | <p>级 Bj ≥24;</p> <p>7. 防护等级: IP3X, 达到盐雾 10 级要求;</p> <p>8. 寿命 ≥120000h, 平均失效间隔工作时间 (MTBF) ≥ 100000h, 平均故障恢复时间 (MTTR) ≤2 分钟;</p> <p>9. PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺;</p> <p>10. 电流增益调节级别 ≥8 位, 电流增益调节范围 1%-199%;</p> <p>11. LED 显示屏画面延迟 ≤500ms, 画面信噪比 ≥60dB ;</p> <p>12. 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级 ≤5db;</p> <p>13. 支持 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入;</p> <p>14. 具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵;</p> <p>15. 峰值功耗 ≤290W/m², 平均功耗 ≤130w/m²</p> | | | | | |
| 20.2.2 | 讯号接收、处理设备 | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | <p>NV3210</p> <p>一、接收卡参数:</p> <p>1、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz; 最多支持 40组 RGB 实像素数据, 40 组 3 灯亚像素数据, 或 30 组</p> <p>4 灯亚像素数据。</p> <p>2、无需转接板, 单卡自带 10 个 HUB320F 接口, 更加稳定</p> <p>3、支持逐点亮色校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质</p> <p>4、可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>5、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma” 分别进行调节,</p> | 套 | 1.00 | 27000.00 | 27000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|----|------|------|-----------------|----|---|----|------|---------|---------|----|--|
| | | | | | 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性 | | | | | | |
| | | | | | V6 | | | | | | |
| | | | | | 二、视频处理器参数： 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 最大可支持 4096*2160@60HZ 信号输入，支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)。 3、视频输出支持不少于 6 路千兆网口输出，1 路 10G-OPT 光口，带载 ≥390 万像素，≥10240, ≥8192。 4、可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频 (2 倍频、3 倍频、4 倍频) 功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出； 5、图层能力：最大可支持不少于 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源； 6、标配全彩液晶，搭配实体按键。 7、MTBF ≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 | | | | | | |
| | | 诺瓦 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 西安 | LDK-200 | | | | | | |
| | | 创联 | 常州市创联电源科技股份有限公司 | 常州 | 一、3C 室内电源： ≥200W4.5V40A | | | | | | |
| | | 中电强能 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 惠州 | PLC/10KW 二、智能配电柜： 1) 控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制、干接点、遥控(选配)+级联控制(多级联控) | 套 | 1.00 | 3500.00 | 3500.00 | | |

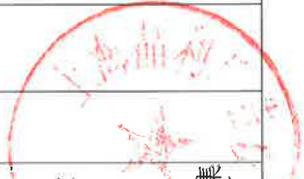
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|------------------|----|------------|----|---|----|------|-----------|-----------|----|
| | | | | | <p>2) 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换</p> <p>3) 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对温度、烟雾等状态实时监控, 并保存操作记录, 报警记录</p> <p>4) 电脑定时: 每天可设置最多 4 组时间段, 按星期启停。定好时间后, 支持脱机定时运行</p> <p>5) 中控控制: 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP 协议</p> <p>6) 干接点控制: 可加装多功能卡, 照明开关 (86 面板) 等</p> <p>7) 自动联机, 直接操作, 不用人工设置</p> <p>8) 保护功能:</p> <p>① 短路保护</p> <p>② 过流、过载保护</p> <p>③ 零线温度保护</p> <p>④ 环境温度保护</p> <p>⑤ 环境烟雾保护</p> <p>⑥ 防雷保护</p> <p>⑦ 通信故障检测 (温湿度通信故障+电表通信故障)</p> | | | | | |
| 20.2.4 | 系统设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 系统设备: I7 八代 16G 256G。HDMI 输出 | 套 | 1.00 | 7500.00 | 7500.00 | |
| 20.2.5 | 交互软件、党建信息化管理平台接入 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | 定制开发互动程序, 包含展项脚本编写, 程序内部通信采用 TCP/IP 协议, 确保数据传输的可靠性和实时性; 支持 UDP 协议传输, 进行多人交互触发, 支持串口通讯控制模块设计, 实现与外部设备的交互通讯, 支持多种交互硬件设备, 兼容不同的交互系统技术和规格; | 项 | 1.00 | 150000.00 | 150000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|----------------------------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| | | | | | 程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸互动程序开发和交付 | | | | | |
| 20.2.6 | 装饰、结构套 件 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 徐汇区党建信息化管理平台接入、调试 采用 40mm×40mm方钢制作边框和背条，以支撑 LED 模组并确保结构稳定。 不锈钢包边美化外观和保护边缘。 | 项 | 1.00 | 18200.00 | 18200.00 | |
| 20.3 | 民情快办、组织生活室、二楼办公区媒体播放交互显示系统 | | | | | | | | | |
| 20.3.1 | 外部控制、显示集成设备、交互软件 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | LX-980B 一、98 寸触摸屏参数 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 98 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 3840*2160 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 ≥300cd/m2 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 非书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 通讯接口 B 型 USB 驱动程序 HID 免驱 | 项 | 1.00 | 37500.00 | 37500.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|-----------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 20.3.1 | 系统设备、播控控制 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>定制开发互动程序，包含展项脚本编写，程序内部通信采用 TCP/IP 协议，确保数据传输的可靠性和实时性；</p> <p>支持 UDP 协议传输，进行多人交互触发，支持串口通讯控制模块设计，实现与外部设备的交互通讯，支持多种交互硬件设备，兼容不同的交互系统技术和规格；</p> <p>程序操作界面、按钮、互动效果等设计制作，触摸互动程序开发、测试和交付</p> <p>PPH4K</p> <p>单WIFI天线设计，信号稳定可靠，符合标准：IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax。WIFI 频率范围：ISM2.4G(2.400GHz ~ 2.483GHz) 和 ISM5G(5.150GHz ~ 5.845GHz)，支持设备 WiFi 开关设置。</p> <p>支持随意分屏，支持多图层多模板，支持视频开窗。支持视频开窗同时最多支持 10-30 个窗口叠加。</p> <p>支持多个视频窗口同步解码；支持 1 个 4K 视频，或 3 个 2K 全高清</p> <p>支持路由功能，控制端直接连接播控器热点可实现登陆连接和控制，设备连接互联网后可以实现路由功能</p> <p>支持热点与以太网口桥接实现联网。</p> <p>支持 1 路 HDMI 输入信号窗口，分辨率支持 2K@60HZ，可实现同时开窗和叠加到任意画面中。</p> <p>支持电源管理，设备断电重启后自动播放，降低维护成本，支持设备定时重启设置。</p> <p>支持节目预约，采用手势拖放设定预约播放内容以及播放计划，以周为单位实现预约节目和日常节目/自动切换。</p> <p>支持局域网智能寻机，自动连接，自动发现局域网内的播控器支持扫码快速连接设备，同时支持扫码即可投屏。</p> | 套 | 1.00 | 23500.00 | 23500.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|----------------|--------|--------------|----|---|----|------|----------|----------|----|
| 20.3.2 | 86 寸交互式平板, 含壁挂 | MAXHUB | 广州视臻信息科技有限公司 | 广州 | 视频输入接口: HDMI2.0 -2K 支持分辨率3840x2160@60Hz 视频输出接口: HDMI2.1 -4K 支持分辨率4096X4096@60Hz 网络: 千兆以太网 RJ45*1 存储: 标配 eMMC 板载 32GB 内存: LPDDR4 2GB 性能参数: 2K 视频解码, 1 个 4K 视频窗口 EG86DP 1. 整机屏幕采用 86 英寸 LCD 液晶屏, 屏幕显示分辨率3840*2160, 显示响应时间≤8ms; 2. 整机液晶屏与屏幕保护层零贴合技术, 减少显示面板与玻璃间的散射, 偏光, 画面显示更加通透清晰; 3. 屏幕正面上居中内置单颗 5000 万像素及以上高清摄像头, 场视角≥100°, 摄像头具备智能全景模式, 无需机械转动, 可根据与会人数自动调整焦距。 4. 整机内置 8 阵列麦克风, 实现≥12 米有效拾音距离, 采用 2.0 声道, 内置 2*10W 发声扬声器, 频响范围180Hz-20kHz。 5. 采用内嵌安卓方案, 安卓系统版本不低于Android 14.0, 支持选配 OPS 模块, 支持双系统并行运行。 6. I/O 接口:前置面板具备如下接口: 1*Type-C , 2*USB 2.0 Type-A, 侧置具备如下接口: 1*TOUCH ; 2*HDMI IN ; 1*RS232; 1*USB 3.0; 1*RJ45; 1*AUDIO OUT; 1*AUDIO IN。 7. 设备支持无线传屏, 用户电脑通过无线投影器和投影软件客户端投屏的同时, 调用大屏的麦克风、摄像头、扬声器, 作为电脑上视频会议软件的外设接入视频会议中, 最大支持 1080P@30FPS 清晰度; 8. 集控管理: 支持集控管理平台软件对接, 实现集控相关功能, 如: 远程桌面控制、恢复出厂设置、检 | 套 | 1.00 | 38100.00 | 38100.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|--------|---------------------|--------|--------------|----|---|----|------|----------|----------|----|--|
| | | | | | 查系统更新、关机、命令行控制等功能。 | | | | | | |
| | | | | | UX-980A | | | | | | |
| 20.3.3 | 98 寸交互式平板, 含前维护液压支架 | 优显视界 | 上海优显电子科技有限公司 | 上海 | 98寸触摸屏参数 产品颜色 黑色 产品类型 触控一体机 显示屏尺寸 98 英寸 (16: 9) 显示屏类型 液晶显示屏 物理分辨率 3840*2160 显示色彩 10bit, 1.07B 亮度 $\geq 300\text{cd}/\text{m}^2$ 对比度 1500 : 1 触摸感应技术 红外感应识别触摸技术 (10 点) 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上触摸区域为 $\pm 2\text{mm}$ 通讯接口 B 型 USB 驱动程序 HID 免驱 | 套 | 2.00 | 40230.00 | 80460.00 | | |
| 20.3.4 | 86 寸交互式平板, 含移动支架 | MAXHUB | 广州视臻信息科技有限公司 | 广州 | EG86DP 1. 整机屏幕采用 86 英寸 LCD 液晶屏, 屏幕显示分辨率3840*2160, 显示响应时间 $\leq 8\text{ms}$; 2. 整机液晶屏与屏幕保护层零贴合技术, 减少显示面板与玻璃间的散射, 偏光, 画面显示更加通透清晰; 3. 屏幕正面上居中内置单颗 5000 万像素及以上高清摄像头, 场视角 $\geq 100^\circ$, 摄像头具备智能全景模式, 无需机械转动, 可根据与会人数自动调整焦距。 4. 整机内置 8 阵列麦克风, 实现 ≥ 12 米有效拾音距离, 采用 2.0 声道, 内置 2*10W 发声扬声器 | 套 | 1.00 | 38300.00 | 38300.00 | | |



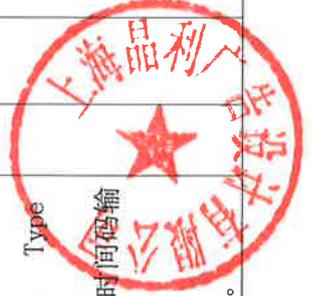
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|----------|------|--------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 20.3.5 | 轻量化多媒体终端 | SUIM | 上海谷睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>器, 频响范围180Hz-20kHz。</p> <p>5. 采用内嵌安卓方案, 安卓系统版本不低于Android 14.0, 支持选配 OPS 模块, 支持双系统并行运行。</p> <p>6. I/O 接口:前置面板具备如下接口: 1*Type-C , 2*USB 2.0 Type-A, 侧置具备如下接口: 1*TOUCH ; 2*HDMI IN ; 1*RS232; 1*USB 3.0; 1*RJ45; 1*AUDIO OUT; 1*AUDIO IN。</p> <p>7. 设备支持无线传屏, 用户电脑通过无线投屏器和投屏软件客户端投屏的同时, 调用大屏的麦克风、摄像头、扬声器, 作为电脑上视频会议软件的外设接入视频会议中, 最大支持 1080P@30FPS 清晰度;</p> <p>8. 集控管理: 支持集控管理平台软件对接, 实现集控相关功能, 如: 远程桌面控制、恢复出厂设置、检查系统更新、关机、命令行控制等功能。</p> <p>9. 移动支架最大承重:100kg</p> <p>AI5</p> <p>采用单 WIFI 天线设计, IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 。WIFI 频率范围 : ISM2.4G(2.400GHz ~ 2.483GHz) 和ISM5G(5.150GHz~5.845GHz)</p> <p>支持设备 WiFi 开关设置。</p> <p>支持路由功能, 控制端直接连接播控器热点可实现登陆连接和控制。</p> <p>支持一路 HDMI 输入信号窗口, 分辨率最大支持4K@60Hz。</p> <p>支持无线传屏器: 支持无线传屏, 最大分辨率1920x1080@60HZ,传输延迟 100ms 以下。</p> <p>支持手机、PAD、电脑投屏。</p> <p>支持手机/平板移动端实时拍照上传视频/图片资料 和 U盘上传并快速播放。</p> <p>支持电源管理, 设备断电重启后自动播放。</p> <p>支持内置腾讯会议、钉钉、飞书、华为等主流云会议平台。支持设备 OTA 升级。</p> | 项 | 1.00 | 70000.00 | 70000.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--|------|-------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 20.3.6 | 轻量化有源网络处理器(功放、话筒、DSP)+三角扩声+发言视讯多媒体终端套件 | SUIM | 上海睿电子科技有限公司 | 杭州 | <p>视频输入接口: 1 个 HDMI2.0 接口, 2 个 HDMI2.0 接口, 1 个 3.5 音频采集插座, 1 个 3.5LineIN 音频输入插座, 1个3.5 插座的 LineOut 接口。 内置摄像头: 配备 1 个摄像头, 支持 4K 分辨率;内置麦克风: 内置阵列麦支持 8 米以下的拾音距离 PCBYOM: 采用 TYPE-C 接口, 具备 HDMI 信号处理和 Type-C控制功能。 网络: 提供 1 个千兆网口和 1 个百兆口。音频处理技术 智能噪音消除; 多通道回音消除; ; 多通道去混响技术; 抗 80%音频丢包。 视频解码播放: 2K 视频解码 (最大同时播放 3 个窗口), 4K 视频解码 (最大 1 个 4K 视频窗口) 控制协议支持: TCP、UDP</p> <p>一、可视化视频会议主机 1 台+AI 有源网络处理器 1 台+手持话筒 2 只+三角音箱2 只 可视化视频会议主机: 设备接口: 2 路 HDMI 输入信号(最大分辨率 4K@60Hz); 2路 HDMI2.0 输出接口(最大分辨率 3840*2160@60Hz), USB3.0×1、USB2.0×2、千兆以太网 RJ45×2、蓝牙 BT5.0、Wi-Fi/热点 (2.4GHz/5GHz), 卡侬口输入, 1 路 MIC 凤凰端子音频输入接口, 1 个 3.5 LineIN 音频输入插座, 1路 LineOut 凤凰端子音频输出接口, 1 个 3.5 Speaker 音频输出插座 PCBYOM: 采用 TYPE-C 接口, 具备 HDMI 信号处理和 Type-C控制功能, 可实现便捷的电脑连接和数据传输。 多画面合成: 支持摄像头输入、HDMI 输入的视融合, 可将多个视频源进行整合显示, 且可以保存场景方便一键调用。 智能噪音消除: 多通道回音消除; 多通道去混响技术</p> | 项 | 1.00 | 66000.00 | 66000.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | |
|----|------|----|-----|----|--|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | <p>摄像机控制：支持 485 和 422 协议进行云台管理，可实现对摄像机的灵活控制。 控制协议支持：TCP、UDP</p> <p>存储：64G eMMC；内存：LPDDR4 8GB</p> <p>视频解码播放：2K 视频解码（最大同时播放 3 个窗口），4K 视频解码（最大 1 个 4K 视频窗口）</p> <p>二、AI 有源网络处理器（带功放 带 2 只话筒 带 DSP）：</p> <p>1、不少于以下输入方式：4 路无线麦克风输入、2 路蓝牙输入、2 路麦克风输入、2 路 LINE 输入、2 路 RCA 输入、2 路 USB 声卡输入、2 路网络音频输入，4 路 LINE 输出、2 路网络音频输出、2 路 USB 声卡输出、2 路功放输出</p> <p>2、立体声 USB 声卡功能，支持播放和录音</p> <p>3、USB 接口，电脑软件控制和 USB 声卡传输功能</p> <p>4、RS232 接口和 RS485 接口，电脑软件控制和中控功能</p> <p>7、DSP 功能有</p> <p>8、自带 AI ANS 功能</p> <p>9、输入 8 段 PEQ，输出 8 段 PEQ</p> <p>增益：每通道-60~+15dB 可调；自动混音：16 进 10 出总线型自动混音</p> <p>功放输出不少于以下接口：凤凰头接口*2，2 通道，2*300W 8Ω，2*450W 4Ω，桥接 1*900W 8Ω</p> <p>三、双 5 寸两分频全频音箱：</p> <p>类型：5 英寸 ≥2，两分频全频</p> <p>频率范围 (-10dB) ≥80Hz ~18kHz</p> <p>频率响应 (±3dB) ≥100Hz ~16kHz</p> <p>覆盖角度 ≥120° H X90° V</p> | | | | | | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------|----|--------------|----|---|----|------|----------|-----------|----|
| 20.4 | 直播设备 | | | | 灵敏度(1W/1m)(SPL) ≥ 96dB 最大灵敏度(SPL) ≥ 115dB 功率额定值(连续功率/节目功率/峰值功率) ≥ 100瓦/200瓦/400瓦 阻抗: 8欧姆, 16欧姆(定压定阻可调) | | | | | |
| 20.4.1 | 影像采集设备 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | 1.全画幅背照式传感器、机内主动散热风扇、专业电影机色彩科学、无录制时长限制。 2.传感器类型: 35mm 全画幅 3.有效像素: ≥1000万像素 4.录制性能: 视频录制格式: XAVC HS: H.265/HEVC, 4:2:2 10bit, XAVC S: H.264/AVC, 4:2:0 8bit 或 4:2:2 10bit, XAVC S-I: All-I 帧内编码, 4:2:2 10bit, 最高录制规格: 4K: 最高 120p, 机内最高支持 4K 60p 4:2:2 10bit 全帧读取无像素合并。支持 4K 60p 16bit RAW 输出至外录设备 全高清(1920x1080): 最高 240p 高帧率录制。色彩采样与量化: 机内录制: 最高 4:2:2 10bit, HDMI 输出: 支持4K 16bit RAW 输出和 4K 60p 4:2:2 10bit 输出。 5.接口: 全尺寸 HDMI (Type-A); 3.5mm 麦克风输入 x1 +3.5mm 耳机监听输出 x1, Multi/Micro USB 接口, LANC控制接口, 数字音频接口: MI 热靴。 6.存储: 双卡槽, 均支持 CFexpress Type A/UHS-II SDXC/SDHC 卡。 7.音频: 内置 4 通道音频录制能力, 支持时间码输入/输出。 8.对焦与稳定: 自动对焦, 机身光学防抖。 9.其他: 无录制时长限制, LUT 导入与监看。 | 套 | 3.00 | 67200.00 | 201600.00 | |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------|----|--------------|----|---|----|------|---------|---------|----|
| 20.4.2 | 音频采集设备 | 定制 | 上海晶利广告设计有限公司 | 上海 | <p>10. 影像采集设备备用电池 1 块。</p> <p>11. 脚架：带摇柄液阻压阻尼云台，含快装板，绞齿中轴，铝合金材质，脚架滑轮，最大承重不低于 13 公斤，最大工作高度：不低于 1.5 米，最小工作高度：不高于 0.5 米，12. 镜头：2 套设备各配备 24-70 1 个，恒定光圈 2.8 镜头。1 套设备配备 70-200 1 个，恒定光圈 2.8 镜头。</p> <p>1. 两组一拖二收音系统</p> <p>2. 第一组：音频性能： 录音品质：全链路内录 32-bit 浮点；发射器内部以 32-bit 浮点格式录制音频到内置存储，能极大避免因增益设置不当（过曝）导致的爆音或失真，后期调整空间巨大。传输格式：传输到接收器的为 24-bit/48kHz 高品质音频。采样率与位深：48kHz，24-bit（传输）；32-bit 浮点（内录）。频率响应 20Hz - 20kHz。信噪比：≥110 dB（典型值）。总谐波失真：<0.01%（1kHz）。最大声压级：120 dB（带衰减器）。无线连接：2.4GHz 私有协议，自适应调频。稳定工作距离：100-150 米内具有优秀稳定性。延迟：低至 3 毫秒，实现音画同步。需支持同时录制一个安全音轨。发射器参数：内置存储：不低于 8GB，支持最高 14 小时无损 32-bit 浮点内录。录音控制：支持独立录音和录音同步）。麦克风：内置全向麦克风，带防风毛罩。3.5mm TRS 接口。单次续航：不低于 3 小时。接收端单次续航：不低于 3.5 小时，并可 USB-C 接口连续供电。安装方式：标配冷靴转接板，可安装在相机热靴上。环境适应性：工作温度：0 °C 至 40 °C。</p> <p>3. 第二组：音频性能： 录音品质：双通道 32-bit 浮点内录；两个发射器均支持 32-bit 浮点格式内录到内置存储。传输格式：传输到接收器为 24-bit/48kHz 无损音频。采样</p> | 套 | 1.00 | 5830.00 | 5830.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|--------------|----|----------------------|----|---|----|------|-----------|-----------|---------------|
| 20.4.3 | 直播间播控 显设备 | 定制 | 上海晶利广 告设计有限 公司 | 上海 | <p>率与位深: 48kHz, 24-bit (传输); 32-bit 浮点 (内录)。频率响应: 20Hz - 20kHz。信噪比 (SNR): ≥120 dB。最大声压级 (SPL): 120 dB。需支持同时录制一个安全音轨。无线连接: 2.4GHz & 5.8GHz 双频段自适应跳频。有效距离: 不低于 220 米 (FCC标准)。延迟: ≤12 毫秒。发射器参数: 内置存储: 32GB, 支持高达 50 小时浮点音频内录。录音控制: 支持独立内录, 支持时间码对齐。麦克风: 内置全向麦克风, 防风毛罩。接口: 3.5mm TRS。供电与续航: 单次续航: 不低于 6 小时。接收器参数: 输出接口: 3.5mm TRS 输出。USB-C 数字音频输出。供电与续航: 单次续航: 不低于 8 小时。并可 USB-C 接口连续供电。环境适应性: 工作温度: -10 °C 至 50 °C。</p> <p>1. 播控系统设备: i9 14 代处理器, RTX5070Ti, 32G 内存, 1TB SSD。</p> <p>2. 电视机: KT98B02A, 屏幕尺寸: 98 英寸 4K, 含移动支架 (提供有效期内的节能产品认证证书)。</p> <p>3. 导播台: 专业级硬件视频切换台, 直播一体机, 硬件直录所有输入源的 ISO 文件, 内置 Fairlight 调音台, 支持网络推流, 多画面分割和软件控制。视频标准: 1080p HD, 支持 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p。视频输入: 4路 HDMI, 1 路 HDMI 环路输出。视频输出: 1 路 HDMI PGM 节目输出。1 路 USB -C 视频接口, 双向传输所有音频和录制文件。切换格式: 所有输入可混合格式自动转换。切换模式: Cut、Dip、Wipe、Stinger。ISO 录制格式: 同时录制所有 4 路 HDMI 输入源及最终 PGM 节目。录制格式: H.264 (MP4) 或 H.265 (HEVC), 码流不低于 60 Mbps, 录制文件包含 (EDL)。音频处理: 内置 Fairlight 专业级调音功能。音频输入: 每路 HDMI 输入均带有嵌入式音频。后面板 3.5mm 立体声麦克风/线路输入。前面板 3.5mm 耳机麦克风输入。音频混音: 可独立控制每路输入的音量、静音, 并配有对讲功能。音频</p> | 套 | 1.00 | 152450.00 | 152450.00 | 其中电视附 节能证书 |



| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|--------|---------|----|------------|----|--|----|------|----------|----------|----|
| 20.4.4 | 直播间氛围设备 | 定制 | 上海晶利广告设计公司 | 上海 | <p>输出：所有音频均嵌入 HDMI 节目输出和 USB-C 输出。后面板 3.5mm 立体声耳机输出，带独立音量控制。直播与流媒体：内置硬件编码器。直播推送：可直接通过以太网口将最终节目流推送到自定义 RTMP 服务器。流媒体分辨率/码率：最高 1080p，码率可调节。网络接口：1 个千兆以太网口。控制与监看：硬件控制面板：前面板物理按键，用于切换输入、控制转场、调节音频、启动录制/直播。多画面分割：通过 HDMI 节目输出口，可以输出多画面分割视图，连接监视器即可实现监看。其他：色度键控：内置专业色度键功能。</p> <p>1. 11000lux 光源 2 个一组： 180W COB 光源，中心照度不低于 11000 lux，色温范围：2700K 至 6500K，支持全范围无级调节。显色指数：CRI (Ra)：≥90，TLCI：≥92，提供 SSI 数据，支持 360° 色相和饱和度调节，需带有特殊光效：闪电、电视、烟花、脉冲、烛光 等。支持无线编组，支持 DMX 输入/输出。支持 0%-100%无级调光，无闪烁。噪音水平：在 1 米距离处，≤35dB。灯体接口：B-Mount。含双层布深口柔光箱。 2. 25000lux 光源 2 个一组： 360W COB 光源，中心照度不低于 25000 lux，色温范围：2000K 至 15000K，支持全范围无级调节。显色指数：CRI (Ra)：≥90，TLCI：≥92，提供 SSI 数据，支持 360° 色相和饱和度调节，需带有特殊光效：闪电、电视、烟花、脉冲、烛光 等。支持无线编组，支持 DMX 输入/输出。 支持 0%-100%无级调光，无闪烁。噪音水平：在 1 米距离处，≤35dB。灯体接口：B-Mount。含双层布深口柔光箱。 3. 横臂灯架：最大承重：不低于 20 公斤。材质：高强度铝合金，</p> | 套 | 1.00 | 59630.00 | 59630.00 | |

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|---------------------|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|
| 合计 | 大写：壹仟壹佰肆拾贰万叁仟陆佰叁拾元整 | | | | | | | | | |
| 总价 | 小写：11423630.00元 | | | | | | | | | |

注：1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，合计总价应与开标一览表总报价一致。

2、所报内容需参照招标文件及项目需求相关条款的要求及相关服务的所有费用。

投标人名称（盖章）：上海晶利广告设计有限公司

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）



日期：2026年02月14日