

二、投标分项报价表

鹿城区新时代“两个健康”先行区法治研究中心提升工程项目报价表

序号	名称	品牌	型号规格	制造厂商名称	参数	单位	数量	单价 (含税)	合计 (含税)
一	装饰装修								163500.00
1	拆除工程								20700.00
1.1	拆除雕刻字	拆除雕刻字、金属字等				项	1.00	2000	2000.00
1.2	拆除墙面及展板	拆除金属隔断墙面、展板及写真等				项	1.00	10000	10000.00
1.3	垃圾清运	垃圾清运 10km				项	1.00	5500	5500.00
1.4	成品保护	原有工程成品保护				项	1.00	3200	3200.00
2	序厅								31820.00
2.1	顶部增加造型	定制异形吊顶				项	1.00	4500	4500.00
2.2	顶部条珊吊顶(高空作业)	顶部条珊吊顶(含高空作业)				m²	72.00	360	25920.00
2.3	前言展板	新建隔墙(木龙骨、阻燃板、石膏板)、基膜漆、贴写真画面、雕刻字等				块	1.00	1400	1400.00
3	第一展区 发展·时代强音								4500.00
3.1	顶部增加造型	定制异形吊顶				项	1.00	4500	4500.00
4	尾厅								3000.00
4.1	灯具增加	增加灯具、线缆等				项	1.00	3000	3000.00

5	改造工程					63000.00
5.1	墙体翻新	乳胶漆墙面 3 遍	项	1.00	8000	8000.00
5.2	墙面写真	基膜漆、贴写真画面	m²	320.00	75	24000.00
5.3	雕刻字	PVC 雕刻字、亚克力雕刻字等	项	1.00	15000	15000.00
5.4	电路改造	展厅内部线缆、桥架、开关、灯具等的改造	项	1.00	16000	16000.00
6	多宝阁					8000.00
6.1	新建多边窗格	定制多边窗格	个	1.00	8000	8000.00
7	王敏远工作室					19980.00
7.1	书架	定制书架采购	架	1.00	5550	5550.00
7.2	办公桌椅	办公桌椅采购	套	1.00	5550	5550.00
7.3	办公电脑及打印机	办公电脑及打印机的采购	套	1.00	8880	8880.00
8	会议室装修					7000.00
8.1	拆除工程	会议室部分墙面拆除	项	1.00	1500	1500.00
8.2	墙面零星修补	会议室墙面零星修补	项	1.00	2000	2000.00
8.3	地面保护及垃圾清运	地面成品保护及垃圾清运 10km	项	1.00	1500	1500.00
8.4	电路改造	线缆、桥架、插座等的改造	项	1.00	2000	2000.00
9	措施费					5500.00
9.1	租脚手架	里脚手架搭拆	m²	500.00	11	5500.00
二	平面设计、文案编辑、资料收集、方案策划、3D 设计					85000.00
1	文案资料收集（含版权）	文字资料购买、阅读、查阅、考证、资料复印、扫面、刻录等	项	1.00	10000	10000.00
2	文案编辑、撰写、校对等	文案编辑、撰写、政审（三遍）、校对（机器校对、人工校对）、办公设备电脑及打印机、等	项	1.00	11000	11000.00

3	图片资料收集（配图含版权）	图片资料收集、图片素材版权购买					项	1.00	10000	10000.00
4	图片资料制作	图片修复（1、图片精修、降噪、蒙尘划痕修复 2、图片调色、校准、恢复）、专业软件（ps.ai）					项	1.00	11000	11000.00
5	墙面、版面内容设计、版面校对	墙面、版面内容设计、版面校对					项	1.00	18000	18000.00
6	整体规划 方案策划	整体规划 方案策划					项	1.00	10000	10000.00
7	3D 设计	3D 设计、正版软件、建模、渲图、做文件					项	1.00	15000	15000.00
三	多媒体互动（含软件开发）									2153564.08
1	序厅 柔性屏 17.92*2.8									
1.1	室内显示屏屏体	凯信德	KXD-P2.0RGB	凯信德	1. 像素结构：SMD1515 表贴三合一； 2. 所投标产品 LED 屏像素点间距≤2.0mm； 模组分辨率：120 像素×60 像素；模组尺寸：240mm×120mm；像素密度：250000 点/m²； 3. 亮度（白场色温 6500K）：200cd~1000cd/m² 可调； 4. 水平视角/垂直视角 160°/160°； 5. 对比度 4000:1 6. 刷新率普刷≥1920Hz，高刷≥3840Hz； 7. 屏体色温 2000K~9500K 可调； 8. 工作电压 AC：110V~240V、50~60Hz； 9. 峰值功率≤800W/m²，平均功率 100W/m²~300W/m²； 10. 连续工作时间≥7×24hrs，支持连续不间断显示 LED 寿命 10 万小时； 11. 运行环境温度-10℃~60℃，运行环境湿度 10%~90%RH，无凝结； 12. 资质要求： ★（1）所投 LED 显示屏厂家必须为高新技术企业、省级以上（含）企业研究中心企业，投标时提供证书扫描件； ★（2）所投 LED 显示屏具有 CCC、CB、CE、RoHS、FCC、节能产品认证证书，投标时提供证书扫描件（3C 证书中委托人名称、生产	m²	50.18	16000	802816.00	

					者(制造商)名称、生产企业名称必须一致); ★(3) 所投 LED 显示屏厂家通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、 GB/T24001/ISO14001 环境体系认证、 ISO45001 职业健康安全管理体系且通过 GB/T22080/ISO27001 信息安全管理体系认 证, 投标时提供证书扫描件;				
1.2	控制系统-发送卡	凯信德	K7	凯信德	1.12bit / 10bit HDMI 视频输入, DVI 视频 输入; 2. HDMI 音频输入/外部音频输入; 3. HDCP 蓝光片源直接接入; 4、8bit 视频源带载能力不低于 1920× 1200@60Hz; 5. 12bit 高位阶视频源带载能力不低于 1440 ×900@60Hz; 6. 支持自定义分辨率设置:水平分辨率最高 可达 3840 像素,垂直分辨率最高可达 3840 像素; 7. 支持视频格式: RGB, YCrCb; 8. 支持 1 路 DVI 视频源输入; 9. 支持 1 路 HDMI 视频源输入; 10. 支持 1 路音频输入; 11. 支持 1 路光探头接口; 12. 支持最大分辨率为 1920×1200@60Hz, 向 下兼容; 13. 支持 4 路 RJ45 千兆网口输出, 单个网 口最大支持 65 万像素; 14. 支持 1 路方口 USB 控制接口; 15. 支持 UART IN 和 UART OUT 控制接口, 可用于设备级联; ★16. 提供配套 LED 显示屏播放和控制软件、 LED 显示屏颜色亮度调整方法与系统软件软 件著作权。	台	1.00	18000	18000.00
1.3	控制系统-接收卡	凯信德	K7s	凯信德	(1)集成 16 个标准 HUB75 接口,免接 HUB; (2) 支持 32 扫; (3) 单卡输出 RGB 数据 32 组; (4) 单卡带载像素为 512×256 • ;	m²	50.18	980	49172.48

					(5) 支持配置文件回读; (6) 成熟的热备份和任意换卡; (7) 支持温度监控; (8) 支持网线通讯状态检测; (9) 支持发送卡状态检测, (10) 支持 DVI 信号检测 (11) 支持供电电压检测; (12) 支持高灰度高刷新; (13) 支持逐点亮色度校正; (14) 支持接收卡预存画面设置; (15) 支持灯板 Flash 管理; (16) 支持 5pin 液晶模块; (17) 支持固件程序版本回读。				
1.4	多媒体视频处理器	凯信德	KXD9000	凯信德	▲1. 多屏拼接处理器必须与小间距 LED 显示屏为同一品牌, 并具有 CCC、CB、CE、RoHS 认证证书, 核心配套产品不得采用外包或贴牌产品, 证书申请人以及生产厂家须一致, 以上提供证书复印件; ★2. 拼接处理器信号处理部分采用嵌入式结构, 无操作系统; 实时信号数据流(硬件部分)与超高分辨率计算机图像数据流(底图部分)独立并行处理技术, 即信号处理与桌面应用分离架构, 不论是桌面系统还是信号板卡失效均不对控制器系统整体功能造成影响。 3. 所有信号显示画面窗口可以任意开窗显示, 可以任意移动、缩放和漫游; 4. 拼接处理器信号刷新率≥60 帧/秒(包括 RGB/DVI/HDMI/复合视频等各种分辨率信号), 单通道显存不小于 32M(可扩展); ★5. 支持 Linux 系统及 Windows 软件上屏功能, 提供 LINUX 高分图像上屏控制软件著作权及 WINDOWS 高分图像上屏控制软件著作权。具有 PAD 平台电脑(IOS/Andriod 等)控制功能支持通过 IPad 触摸屏直接对大屏进行信号开窗、关窗、窗口缩放、预案调用等控制功能, 具有信号预览和信号回显功	台	1.00	38500	38500.00

				能； ★6. 拼接处理器对输入信号源进行单点采样，采用数字化传输调度，使得各个显示单元信号显示一致。同时要求接入信号均可以在全屏范围内任意位置、任意大小缩放、移动、叠加或显示，支持窗口整墙漫游，具备运行模式预案开窗功能；支持不同拼接组合、不同显示技术单元拼接组合及单体单元混搭方式组合拼接； ★7. 拼接处理器单机信号开窗速度小于15ms，场景调取响应速度不大于16ms，并发模式下全屏开窗200个窗口速度小于1秒，整屏刷新时间小于1秒； ★8. 拼接处理器具有逆长同步技术，画面无缝同步切换，输入信号切换时间实时、无缝、无延时、无黑场现象，切换时间$\leq 20\text{ms}$； ★9. 拼接处理器具有整墙显示同步功能，采用共用时钟控制，确保各个输出同步。具备整墙同步功能，保证各个显示单元间的信号窗口同步显示，无撕裂； 10. 拼接处理器平均无故障时间（MTBF）不小于80000小时，MTTR小于30秒、可用度大于0.99999； ★11. 拼接处理器具备应急维护设计，输入采集卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源、硬盘等模块均为插卡设计，支持工作状态下热插拔，无需重启或刷新设备。具备业务智能自动恢复功能，业务自动恢复时间小于30秒，更换后无需设置即可恢复到原来正常工作状态； 12. 拼接处理器响应时间及时，信号源上墙显示、信号窗口操作响应时间不大于0.2s；标注信息缩放与随信号源一致，标注同步响应时间不大于0.3s；一键控制环境设备响应时间不大于0.3s； 13. 拼接处理器具有具有良好的噪声控制，四周噪声不大于40dB。同时具有振动跌落检				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					测，须通过振动试验测试、跌落试验测试、水平撞击试验测试，在振幅达到 25mm 或跌落高度达到 310mm 或水平撞击速度达到 2.5m/s 的环境下，均可保证外包装及设备无破损，产品性能良好；				
1.5	配电系统	天畅	定制	天畅	1. 带载：≥50KW 配电柜，支持 PLC 远程、分布式供电； 2. 控制：国内一线知名品牌 PLC 控制器，网络远程控制； 3. 元器件：采用国内一线知名品牌； 4. 输入电压：380V, 输出电压：220V； ★5. 配电柜具有 CCC 认证, 提供证书扫描件； ★6. 提供 PLC 智能控制软件著作权登记证书扫描件	台	1.00	15000	15000.00
1.6	结构	凯信德	定制	凯信德	弧形箱体+结构	m²	50.18	1100	55193.60
1.7	控制软件	凯信德	KeSindV1.0	凯信德	▲1. 软件必须与小间距 LED 显示屏、多屏拼接处理器为同一品牌，投标时提供大屏集成控制管理软件软件著作权以及国产可控麒麟操作系统 V1.0 以上经系统 CERTIFICATION 级别认证软件，提供认证证书、测试报告及网站软件兼容性公示截图。 2. 可实现大屏幕系统日常所有的基本操作与控制管理，如：开/关机、信号源管理、用户管理、设备管理、远程鼠标、系统状态监控、预案的制作/保存/调用等； 3. 设备管理：用户可直接在软件上管理包括显示屏等各种设备，对所有设备进行统一控制及管理，简化操作步骤，提高工作效率； 4. 信号分组管理：DVI、RGB、复合视频、远程桌面信号、超高分辨率网络信号、各种制式流媒体信号以及处理器本身的运行程序、时钟信息等，均可进行按信号源分类、按应用任意组合分类等； 5. 显示布局管理：支持信号源、应用程序等任意开窗，所有窗口均可实现任意拖放、随意叠加、自由缩放、自定义编组、自动排列、	套	1.00	6000	6000.00

					属性单独设置等功能； 6. 预案模式管理：由显示布局管理定义的显示画面及应用程序运行情况，可一键存储为预案模式。各种预案模式可进行更名、编辑、保存、编组、修改、删除等操作，并提供自动运行、一键调用、循环执行等多种运行方式。专业的预案编程功能，还支持不同用户可根据实际需要设定大屏不同时间段所需执行预案； 7. 具有完整的二次开发接口，提供大屏幕应用的二次开发需要，真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、集中显示的优势； 8. 可提供完整的中控设备接口，任何中控设备均可通过控制协议调用大屏系统软件的各种功能； ★9. 提供国标视频平台中间对接接口软件著作权，配套对接平台。 ★10. 系统控制管理软件支持 AR 控制接口，提供同品牌配套 AR 可视化增强显示应用软件著作权。				
1.8	辅材	山泽	定制	山泽	线材	套	1.00	3000	3000.00
2	序厅 地面互动								
2.2	序厅主题墙投影移机	原有	原有	原有	高空拆卸安装费用	台	3.00	1000	3000.00
2.2	同步播放软件	正义清尚	定制	正义清尚	中控控制播放程序，需要授权永久使用。通过中控发出指令，指令传送到设备后，对应串口命令进行编码设置，从而实现控制播放视频，控制视频、播放图片等命令。实现与中控的实时交互对接。	项	1.00	12000	12000.00
2.3	融合软件调试	原有	原有	原有	原有融合软件调试费用	项	4.00	3500	14000.00
3	中控解说								
3.3	功放，吸顶音响，中控播放设备	惠威(HiVi)	定制	惠威(HiVi)	全场控制 功率 10w-100w	套	1.00	15000	15000.00

					谐振功率：62Hz 频率范围 45Hz-20KHz 灵敏度：88dB 单元大小：6.5 英寸 开孔大小：202.6mm 外部大小：236.6 厚度：103mm 功率：200w*8 频率响应：20Hz-20KHz 噪声比：≥80dB 总谐波失真：≤0.5% 辅助电平输出 ≈1v 信号输入灵敏度：220mV 安全类别 I 类电器				
3.2	配音	正义清尚	定制	正义清尚	前期需要编写解说词，定稿后进行专业播音员录音。	套	1.00	23000	23000.00
3.3	辅材	山泽	定制	山泽	吊架/支架/挡板/面板/插排/插头/转接头/控制头等	个	5.00	2000	10000.00
3.4	控制播放程序	正义清尚	定制	正义清尚	通过中控进行音频指令播放，点播不同部分内容进行不同区域的音频播放。播放的同时，可以进行音频的控制，音量大小、暂停播放等。	台	1.00	10000	10000.00
4	第三部分联屏点播查询								
4.4	拼接屏 55 寸 3.5mm	耐诺	NZ55015	耐诺	55 寸 3.5 寸 1*3 拼接 约 1200*2100 1、55 寸超窄边拼接屏面板； 2、亮度(典型值)：500cd/m2； 3、单机原始分辨率不小于 1920X1080；图像对比度：4000：1；支持最高至 1080P 的高清信号显示 4、两屏幕间物理拼缝（典型值）：3.5mm； 5、可视角度（水平和垂直）≥178° /178°； 6、高清视频画质处理软件技术，视频处理软件采用“DEC 动态对比度增强、细节增强、颜色增强”技术。 7、色彩饱和度增强:10bit - 10 亿色彩； 8、系统更稳定、DVI 双系统备份；	台	18.00	10800	194400.00

					9、屏幕响应时间≤8ms; 10、支持输入信号: DVI、HDMI、VGA、BNC 可自动适应分离同步、复合同步或绿同步信号。 11、能够使用串联的 RS232 接口对单台液晶单元进行拼接控制, 也可同时控制多台液晶屏幕。				
4.2	液压支架	耐诺	定制	耐诺	55 寸 3.5mm 超窄拼接墙专用支架; 方便售后维护; 高强度金属、不变形。	个	18.00	800	14400.00
4.3	服务器主机 i7/8G/240G SSD/GTX1060/4U	定制	定制	定制	1、英特尔酷睿 i7 处理器; 2、8G 内存 1T+240G SSD; 3、GTX 1060 独立显卡; 4、45.0Wh 长续航电池; 5、接口: USB3.0*2、USB2.0*1、耳麦二合一、4in1SD 卡槽、HDMI*1、电源接口*1、	台	6.00	8700	52200.00
4.4	不锈钢边框	耐诺	定制	耐诺	拉丝黑色不锈钢	台	1.00	10000	10000.00
4.5	辅材	山泽	定制	山泽	专业定做(含控制线、电源线、高清信号线、排插等), 其中各类线材将按实地安装数量及高度等数据按照国标标准进行定制。	批	6.00	1000	6000.00
4.6	软件-软件	正义清尚	定制	正义清尚	控制同步播放软件、点播智能化灯光控制(播放停止, 灯光开启播放, 开始灯光关闭)	项	1.00	36000	36000.00
5	第四展区 VR								
5.1	VR 答题程序	正义清尚	定制	正义清尚	实现功能: 企业刑事合规答题互动, 提升观众的法律知识。 程序: 第一画面为检察院大门处, 拍摄实体场景, 进入检察院大门后, 跳跃到图书室, 图书室为虚拟空间。需要建模设计, 在其中放置答题互动功能, 互动每 3 题为一关, 共计 12 题, 4 关。每道题需要设置互动场景来增添互动效果。用户还可以自行游览图书馆全貌。	台	1.00	80000	80000.00
6	电视播放								
6.1	智慧屏 86 寸	创维	86A20	创维	端口参数 USB2.0 接口数 1 个	台	1.00	23000	23000.00

					USB3.0 接口数 1 个 HDMI2.0 接口数 3 个 规格参数 含底座尺寸（宽*高*厚）mm 1921*1206*423 单屏尺寸（宽*高*厚）mm 1921*1107*91 含底座重量（kg） 43.3 功耗参数 工作电压 220V 待机功率 0.5W 电源功率 400W 核心参数 系统 Android WIFI 频段 2.4G&5G 语音控制 人工智能语音 运行内存/RAM 3GB 存储内存 64GB 智能语音助手 背光方式 侧下式/DLED CPU 核心数 四核 外观设计 屏占比 97% $\geq$ 95% 安装孔距 600*400mm 机身最薄处 29mm 边框材质 黑色/金属 古铜金色金属装饰条 单屏重量 42.3kg 主体参数 类型 教育电视；体育电视；社交电视；音乐电视；护眼电视；智能电视 认证型号 86A20 摄像头 外挂摄像头 是否触摸屏 非触摸屏 显示类型 LED 显示参数 刷屏率 60Hz 支持格式（高清） 2160p				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					屏幕尺寸 86 英寸 屏幕分辨率 超高清 4K HDR 显示 支持 HDR 色域标准 DCI-P3 VRR 可变刷新率 不支持 VRR 可变刷新率				
6.2	服务器主机	定制	定制	定制	1、英特尔酷睿 i5 处理器； 2、 8G 内存 1T+128G SSD； 3、NVIDIA 独立显卡； 4、35.0Wh 长续航电池； 5、接口：USB3.0*2、USB2.0*1、耳麦二合一、4in1SD 卡槽、HDMI*1、电源接口*1、	台	1.00	6600	6600.00
6.3	辅材	NB	718-4	NB	电视壁挂架	套	1.00	200	200.00
6.4	软件-软件	正义清尚	定制	正义清尚	中控控制播放程序，需要授权永久使用。通过中控发出指令，指令传送到设备后，对应串口命令进行编码设置，从而实现控制播放视频，控制视频、播放图片等命令。实现与中控的实时交互对接。	项	1.00	6000	6000.00
7	人数统计								
7.1	统计设备	正义清尚	定制	正义清尚	通过捕捉人脸识别当日到馆人数和历史总人数 户外防水设计，双向识别，精准分析，远程查看，滞留统计，WiFi 连接，可改数据，二次开发	台	1.00	9800	9800.00
7.2	程序制作	正义清尚	定制	正义清尚	程序制作，包括 2 年服务器租赁费用 人员出现在画面中摄像机开始跟踪，直到人员离开图像画面，摄像机才判断是否计数，从而有效过滤徘徊导致的重复计数，不受拥挤及躯体部分重叠人员影响，大大提升其复杂环境下的统计精度。 有了目标高度信息之后，就可以自定义设置需要过滤计算的人员高度，例如身高低于 1.2 的儿童，摄像机可以不对其进行计算。	台	1.00	26000	26000.00
8	会议室 LED 屏								
8.1	室内显示屏屏体	凯信德	KXD-P2.0RGB	凯信德	★1. 像素结构：SMD1515 表贴三合一 ★2. 投标产品 LED 屏像素点间距≤2.0mm；	m²	25.90	13500	349650.00

					像素密度：250000 点/m²，模组尺寸：320mm×160mm； 箱体尺寸 640mm×480mm；箱体分辨率：320×240 像素； ★3. 显示屏有效显示尺寸：宽 8960mm×高 2880mm，总体显示面积 25.9 m²，宽、高允许正偏离 1%以内。 ★4. 亮度均匀性，单屏体≥99%、整屏体≥99%，相邻屏体亮度差≤1%；色彩均匀性≤±0.001Cx、Cy 之内；。 ★5. 采用铝基板散热，无风扇无散热孔，在工作状态下显示屏温升≤2℃；箱体内部连接：模组、HUB 板、接收卡、电源间均采用镀金接插件硬连接，支持热插拔更换模组。 ★6. 屏体亮度：100-2000cd/m²可调；低亮高灰高刷特性：在亮度降低小于 300 以下时，灰度与刷新率不低于原设定值的 80%。 7. 单元和安装结构具有耐盐性和抗氧化性特性，有防高温、阻燃防静电防护措施；整屏拼缝≤0.1mm；平整度≤0.1mm。 ★8. 视角：水平：178°；垂直：178°；视角内没有图像偏色现象（任意距离处），仰角 20°至 55°俯角 10°至 35°；。 9. 刷新频率≥3840Hz；换帧频率：50/60HZ。 10. 响应时间 6ms。 ★11. 色温控制良好，支持 2000K-13000K 可调，可设 100%、75%、50%、25%等多挡电平白场调节，色温误差≤180K；支持单点全色域校正，亮色均匀性大于等于 97%。。 12. 无故障运行时间≥100000 小时；平均修复时间 MTTR 小于 10 分钟。 13. 显示屏电磁辐射符合民用标准骚扰值小于 50db；。 ★14. 高低温适用环境：-20℃至 55℃，72 小时连续使用；且经过高低温循环试验：高温：+60℃保持 2 小时，低温：-20℃保持 2 小时，升降温速率：1℃/分钟，试验时间：				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					72 小时, 试验后外观无损伤, 可正常开关机, 功能使用正常。 ★15. 具备 8 级抗震烈度能力; 无风扇设计, 无噪音。 ★16. 防潮性在 RH10%-90%范围内正常工作, 无凝结, 且按 GB4943.1-20112.9.2 要求通过抗潮湿实验。 ★17. 产品通过蓝光危害检测, 符合 GB/T20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性, 在测试距离 200mm, 对角线 $a=0.100\text{cad}$, 光照度 $E=65.41\text{x}$ 条件下, 视网膜蓝光危害 $LB=0.8e+01\text{W.m}^2/\text{sr}$; 蓝光小于 $EB=0.4e\text{W.m}^2$, 无危险类。 18. 资质要求: ★(1) 所投 LED 显示屏厂家必须为高新技术企业、省级以上(含)企业研究中心企业, 投标时提供证书扫描件; ★(2) 所投 LED 显示屏具有 CCC、CB、CE、RoHS、FCC、节能产品认证证书, 投标时提供证书扫描件; ★(3) 所投 LED 显示屏厂家通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系且通过 GB/T22080/ISO27001 信息安全管理体系认证, 投标时提供证书扫描件;				
8.2	控制系统-发送卡	凯信德	K7	凯信德	1. 12bit / 10bit HDMI 视频输入, DVI 视频输入; 2. HDMI 音频输入/外部音频输入; 3. HDCP 蓝光片源直接接入; 4. 8bit 视频源带载能力不低于 $1920 \times 1200@60\text{Hz}$; 5. 12bit 高位阶视频源带载能力不低于 $1440 \times 900@60\text{Hz}$; 6. 支持自定义分辨率设置: 水平分辨率最高可达 3840 像素, 垂直分辨率最高可达 3840 像素;	台	1.00	18000	18000.00

					7. 支持视频格式: RGB, YCrCb; 8. 支持 1 路 DVI 视频源输入; 9. 支持 1 路 HDMI 视频源输入; 10. 支持 1 路音频输入; 11. 支持 1 路光探头接口; 12. 支持最大分辨率为 1920×1200@60Hz, 向下兼容; 13. 支持 4 路 RJ45 千兆网口输出, 单个网口最大支持 65 万像素; 14. 支持 1 路方口 USB 控制接口; 15. 支持 UART IN 和 UART OUT 控制接口, 可用于设备级联; ★16. 提供配套 LED 显示屏播放和控制软件、LED 显示屏颜色亮度调整方法与系统软件软件著作权。				
8.3	控制系统-接收卡	凯信德	K7s	凯信德	(1)集成 16 个标准 HUB75 接口,免接 HUB; (2) 支持 32 扫; (3) 单卡输出 RGB 数据 32 组; (4) 单卡带载像素为 512×256 点; (5) 支持配置文件回读; (6) 成熟的热备份和任意换卡; (7) 支持温度监控; (8) 支持网线通讯状态检测; (9) 支持发送卡状态检测; (10) 支持 DVI 信号检测; (11) 支持供电电压检测; (12) 支持高灰度高刷新; (13) 支持逐点亮色度校正; (14) 支持接收卡预存画面设置; (15) 支持灯板 Flash 管理; (16) 支持 5pin 液晶模块; (17) 支持固件程序版本回读。	m²	25.90	980	25382.00
8.4	多媒体视频处理器	凯信德	KXD9000	凯信德	▲1. 多屏拼接处理器必须与小间距 LED 显示屏为同一品牌, 并具有 CCC、CB、CE、RoHS 认证证书, 核心配套产品不得采用外包或贴牌产品, 证书申请人以及生产厂家须一致, 以上提供证书复印件;	台	1.00	38500	38500.00

					★2. 拼接处理器信号处理部分采用嵌入式结构，无操作系统；实时信号数据流（硬件部分）与超高分辨率计算机图像数据流（底图部分）独立并行处理技术，即信号处理与桌面应用分离架构，不论是桌面系统还是信号板卡失效均不对控制器系统整体功能造成影响。 3. 所有信号显示画面窗口可以任意开窗显示，可以任意移动、缩放和漫游； 4. 拼接处理器信号刷新率≥ 60 帧/秒（包括 RGB/DVI/HDMI/复合视频等各种分辨率信号），单通道显存不小于 32M（可扩展）； ★5. 支持 Linux 系统及 Windows 软件上屏功能，提供 LINUX 高分图像上屏控制软件著作权及 WINDOWS 高分图像上屏控制软件著作权。 ★6. 拼接处理器对输入信号源进行单点采样，采用数字化传输调度，使得各个显示单元信号显示一致。同时要求接入信号均可以在全屏范围内任意位置，任意大小缩放、移动、叠加或显示，支持窗口整墙漫游，具备运行模式预案开窗功能；支持不同拼接组合、不同显示技术单元拼接组合及单体单元混搭方式组合拼接； ★7. 拼接处理器单机信号开窗速度小于 15ms，场景调取响应速度不大于 16ms，并发模式下全屏开窗 200 个窗口速度小于 1 秒，整屏刷新时间小于 1 秒； ★8. 拼接处理器具有逆长同步技术，画面无缝同步切换，输入信号切换时间实时、无缝、无延时、无黑场现象，切换时间$\leq 20\text{ms}$； ★9. 拼接处理器具有整墙显示同步功能，采用共用时钟控制，确保各个输出同步。具备整墙同步功能，保证各个显示单元间的信号窗口同步显示，无撕裂； 10. 拼接处理器平均无故障时间（MTBF）不小于 180000 小时、MTTR 小于 30 秒、可用度				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					大于 0.99999; ★11. 拼接处理器具备应急维护设计, 输入采集卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源、硬盘等模块均为插卡设计, 支持工作状态下热插拔, 无需重启或刷新设备。具备业务智能自动恢复功能, 业务自动恢复时间小于 30 秒, 更换后无需设置即可恢复到原来正常工作状态; 12. 拼接处理器响应时间及时, 信号源上墙显示、信号窗口操作响应时间不大于 0.2s; 标注信息缩放与随信号源一致, 标注同步响应时间不大于 0.3s; 一键控制环境设备响应时间不大于 0.3s; 13. 拼接处理器具有具有良好的噪声控制, 四周噪声不大于 40dB。同时具有振动跌落检测, 须通过振动试验测试、跌落试验测试、水平撞击试验测试, 在振幅达到 25mm 或跌落高度达到 310mm 或水平撞击速度达到 2.5m/s 的环境下, 均可保证外包装及设备无破损, 产品性能良好;				
8.5	配电系统	天畅	定制	天畅	1. 带载: $\geq 50\text{KW}$ 配电柜, 支持 PLC 远程、分布式供电; 2. 控制: 国内一线知名品牌 PLC 控制器, 网络远程控制; 3. 元器件: 采用国内一线知名品牌; 4. 输入电压: 380V, 输出电压: 220V; ★5. 配电柜具有 CCC 认证, 提供证书扫描件, ★6. 提供 PLC 智能控制软件著作权登记证书扫描件	台	1.00	15000	15000.00
8.6	结构	KESIND	KESIND	KESIND	弧形箱体+结构	平米	25.90	1100	28490.00
8.7	控制软件	KeSindV1.0	KeSindV1.0	KeSindV1.0	▲1. 软件必须与小间距 LED 显示屏、多屏拼接处理器为同一品牌, 投标时提供大屏集成控制管理软件软件著作权以及国产可控麒麟操作系统 V7.0 以上经系统 CERTIFICATION 级别认证软件, 提供认证证书、测试报告及网站软件兼容性公示截图。	套	1.00	6000	6000.00

				2. 可实现大屏幕系统日常所有的基本操作与控制管理，如：开/关机、信号源管理、用户管理、设备管理、远程鼠标、系统状态监控、预案的制作/保存/调用等； 3. 设备管理：用户可直接在软件上管理包括显示屏等各种设备，对所有设备进行统一控制及管理，简化操作步骤，提高工作效率； 4. 信号分组管理：DVI、RGB、复合视频、远程桌面信号、超高分辨率网络信号、各种制式流媒体信号以及处理器本身的运行程序、时钟信息等，均可进行按信号源分类、按应用任意组合分类等； 5. 显示布局管理：支持信号源、应用程序等任意开窗，所有窗口均可实现任意拖放、随意叠加、自由缩放、自定义编组、自动排列、属性单独设置等功能； 6. 预案模式管理：由显示布局管理定义的显示画面及应用程序运行情况，可一键存储为预案模式。各种预案模式可进行更名、编辑、保存、编组、修改、删除等操作，并提供自动运行、一键调用、循环执行等多种运行方式。专业的预案编程功能，还支持不同用户可根据实际需要设定大屏不同时间段所需执行预案； 7. 具有完整的二次开发接口，提供大屏幕应用的二次开发需要，真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、集中显示的优势； 8. 可提供完整的中控设备接口，任何中控设备均可通过控制协议调用大屏系统软件的各种功能； ★9. 提供国标视频平台中间对接接口软件著作权，配套对接平台。 ★10. 系统控制管理软件支持 AR 控制接口，提供同品牌配套 AR 可视化增强显示应用软件著作权。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.8	辅材	山泽	定制	山泽	线材/挡板/面板/插排/插头/转接头/控制头等	套	1.00	3000	3000.00
9	音响系统								
9.1	全频线性阵列音箱	惠威(HiVi)	惠威(HiVi) Pro 系列全频线性阵列音箱 Pro8002	惠威(HiVi)	频率响应 : 73Hz-2kHz/1Hz-18kHz 灵敏度 : 95dB 105bd 输入阻抗 : 16Ω 8Ω 连续功率: 250W 60W 扩散角度: 水平线 110° 垂直线 10° 尺寸 : (H×W×D) 792×265×433 (mm) 重量 : 25.3(kg)	只	2.00	19800	39600.00
9.2	音箱安装支架	惠威(HiVi)	惠威(HiVi)	惠威(HiVi)	线性音柱安装部件	套	2.00	1200	2400.00
9.3	辅助线性音柱	惠威(HiVi)	惠威(HiVi) Pro-408	惠威(HiVi)	产品特点 无源音柱扬声器 箱体, 多种安装方式, 操作简易快捷 适用范围 会议室、多功能厅、教堂、小型流动商演 频率响应: 60Hz-18KHz 灵敏度: 97dB 标称阻抗: 8Ω 额定功率: 180W(AES) 单元: 6×4" 水平覆盖角: 120° *30° 最大声压级: 120dB SPL, 126dB SPL peak 尺寸 (H*W*D): 135*142*1132 (mm) 重量: 12.7kg	只	6.00	5280	31680.00
9.4	全频线性音柱功放	惠威(HiVi)	惠威(HiVi) LA2100	惠威(HiVi)	两通道输出功率: 2000W/8Ω, 3200W/4Ω, 桥接输出功率: 6400W/8Ω, , 频率响应: 20Hz-20kHz, ±0.5dB, 总谐波失真: ≤0.08%, 信噪比: ≥102dB, 阻尼系数: ≥300, 输入灵敏度: 0.775v/1.0v/32db, 产品外形尺寸 (mm): 483*319.5*88, 毛重: 19.6KG	台	1.00	13300	13300.00
9.5	辅助功放	惠威(HiVi)	惠威(HiVi) EX 系列专业功放 EX235	惠威(HiVi)	两通道输出功率: 350W/8Ω x2, 580W/4Ω x2, 桥接输出功率: 1160W/8Ω x1, 频率响应: 20Hz-20kHz, ±0.5dB, 总谐波失真: <0.08%, 信噪比: ≥100dB,	台	2.00	7300	14600.00

					阻尼系数: ≥ 300 , 输入灵敏度: 0.775v/1.0v/132db, 产品外形尺寸 (mm): 483 x 352.5 x 89 mm, 毛重: 15KG				
9.6	数字音频处理器	hp	数字音频处理器 HP408	hp	【HP206】 2输入6输出, 可灵活组合多种分频模式 【HP408】 4输入8输出, 可灵活组合多种分频模式 系统配置 48KHz 采样频率, 48-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 输入阻抗 (平衡) 20KΩ 输出阻抗 (平衡) 100Ω PC 接口 前板 1 个 USB 接口, 后板 1 个 Rs485 接口和 1 个以太网接口 共模拟值比 $> 70\text{dB}$ (1kHz) 输入范围 $\leq +20\text{dBu}$ 频率响应 20 Hz-20 kHz, (-0.25 dB) 信噪比 $> 110\text{dB}$ 失真度 $< 0.01\%$ OUTPUT=0dBu/1KHz 通道分离度 $> 80\text{dB}$ (1KHz) 48 处理器 KHz 采样频率, 64-bit 浮点 DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 显示 2$\times$20LCD 蓝色背光显示设置, 5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表, 哑音及编辑状态 功耗 $\leq 25\text{W}$ 电源 AC 80V/220V 50Hz/60Hz 尺寸 482$\times$283$\times$44	台	1.00	9500	9500.00
9.7	电源管理器	惠威 (HiVi)	惠威 (HiVi) DM-8816 电源时序器	惠威 (HiVi)	最大输入电流: 63A, 单路最大输出电流: 30A/60s, 工作电压: 100-220V, 联机支持: (可支持 8 台设备同时联机使用) 毛净重: 3.3/2.7kg ($\pm 0.5\text{kg}$) 尺寸 482*211.5*44	台	1.00	2880	2880.00
9.8	42U 机柜	大唐保镖		大唐保镖	20U 机柜	台	1.00	1500	1500.00
9.9	辅料	山泽	定制	山泽	音箱线、信号线	批	1.00	1800	1800.00
9.10	系统集成	正义清尚	定制	正义清尚	系统集成	项	1.00	13000	13000.00

四	多媒体内容								143018.00
1	视频内容								
1.1	序厅视频剪辑	正义清尚	定制	正义清尚	1. 柔性屏视频：以习近平总书记关于“两个健康”重要论述，浙江温州创建“两个健康”先行区，助力民营经济发展的部署成效等，时间3至5分钟的视频片。 2. 地面投影：展示温州风景名胜，如江心屿、七都岛、洞头岛等。观众通过沉浸式体验，学习“两个健康”，感受温州创新精神。	秒	300.00	260	78000.00
2	平面内容								
2.1	第一展区平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 改革开放的进程 2. 小康社会建设成就 3. 2035年远景目标 4. 十四五规划 5. 内外“双循环”战略 6. 服务六稳六保 7. 供给侧改革等	张	10.00	551	5510.00
2.2	第二展区平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 两个健康基本内容，发展脉络。 2. 检察职能：四大检察、十大业务等内容。 3. 政商“亲清”关系，构建新时代政商交往。 4. 少捕慎诉、认罪认罚从宽等服务企业相关刑事政策。	张	15.00	551	8265.00
2.3	第三展区平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 介绍常见的企业刑事风险点，包括融资环节的刑事风险、财税内控方面的刑事风险等。 2. 主要展示企业刑事合规概念与目标、理念基础、法律红线、惩治力度等。 3. 介绍检察机关充分履行检察职责，通过加强法律监督、改进办案方式、健全合规制度等方式，努力为企业发展营造良好的法治环境等。	张	10.00	551	5510.00
2.4	第四展区平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 主要介绍企业刑事合规风险防控、预防公司犯罪、强化公司治理、构建和完善现代企业制度等内容。 2. 通过案例警示+检察官提示等形式展示，	张	15.00	551	8265.00

					如诚信风险、廉政风险、资金风险、税务风险、知识产权风险等内容。 3. 主要展示精神传承, 包括永嘉学派、温州精神、温州模式, 以及全国各地践行“两个健康”发展成就和经验等内容。				
2.5	第五展区平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 温州模式与成就。 2. 温州发展大事记(备选)。 3. 温州新发展目标(十四五规划等)。	张	66.00	551	36366.00
2.6	尾厅平面内容	正义清尚	定制	正义清尚	1. 温州优秀企业代表, 结合 LOGO 展示。 2. 习近平总书记关于“两个健康”“亲清关系”的重要指示。 3. 结束语。 4. 倡议书。	张	2.00	551	1102.00
五	合计								2545082.08

注: 不含“王敏远工作室”中的工艺品的采购。

投标供应商(盖章): 北京正义清尚文化传媒有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2021 年 8 月 19 日



投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）：北京正义清尚文化传媒有限公司

项目编号及分标：HZHQ-LCJCY-202101

供应商名称	最终报价(元)	备注
北京正义清尚文化传媒有限公司	2537800	无