

(9) 货物分项报价一览表

序号	名称	单位	数量	品牌、规格型号	制造商	单价	总价	备注
	一、史前岁月投影融合							
	硬件部分							
1	激光投影	台	2	<p>品牌型号：迪恒/DU5000，激光投影，工程投影技术：3LCD，液晶板尺寸≥ 0.64 英寸；亮度≥ 5500 流明 (ISO21118 标准)；对比度$\geq 3000000:1$；标准分辨率 1920x1080 (WUXGA)，兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz；镜头：手动变焦≥ 1.6 倍，投射比：1.09-1.77:1；光轴移动：垂直位移$\pm 44\%$；水平位移$\geq \pm 20\%$；整机功耗$\leq 295W$，节能模式下待机功耗$\leq 4W$；光源：激光，光源使用周期≥ 20000 小时，过滤网使用周期≥ 20000 小时；内置扬声器$\geq 10W$；机器重量$\leq 6.5KG$。噪音水平：36 dB (普通模式/节能模式)，26 dB (低噪音模式) 接口：RGB IN*2, RGB OUT*1 (电脑 2 共用)，HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、AHG 无线投影)；功能特点：全中文机器面板与遥控器；垂直$\pm 25^\circ$、水平$\pm 35^\circ$ 梯形校正功能，四角梯形校正功能；曲面校正功能，可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节；强光感应功能，投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度，并实时调节投影图像的色调和亮度，以适应周围照明条件；支持 4K 信号输入；自动输入信号搜索；快速开机，直接关机、断电保护；彩色版和黑板模式，可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能；记忆卡浏览功能；可选配无线投影；快门功能；支持 360°。</p>	 迪恒技术股份有限公司	24500	49000	

				全向投影(正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投)；				
2	超短焦镜头	台	2	品牌型号: 迪恒/GM-HW030D, 超短焦镜头, 0.4-0.8 可变焦	迪恒技术股份有限公司	4000	8000	
3	投影吊架	套	2	品牌型号: 迪恒/HM-UST, 1. 工程吊架 加厚工程专用吊架, 采用高质碳素钢管+冷轧钢板(SPCC)精制而成, 支持管内走线, 稳固承重 25kg, 多向灵活调节	迪恒技术股份有限公司	400	800	
4	吸顶音响	台	2	品牌型号: 西特尔/WP系列, 规格: 谐振频率 65Hz, 灵敏度 86dB/NW/M, 频率响应 50Hz-20KHz, 功率10-80W, 阻抗 8 Ω	恩平市西特尔电子科技有限公司	500	1000	
5	吸顶功放	台	1	品牌型号: 西特尔/KS系列, 规格: 线路输入 500mv, 频响 20Hz-20KHz (+1 ~ -3dB), 功率 2×100W/8 Ω, 信噪比≥80dB; 失真度≤0.5%, 额定电源电压: 交流 220V/50Hz	恩平市西特尔电子科技有限公司	1650	1650	
6	工程主机	台	1	品牌型号: 联想/M760-A151, Intel i5 14600 处理器, 500G 固态硬盘, 16G 内存, A2000 工程专业显卡, 金牌电源, 工程专用主机	联想(北京)有限公司	6500	6500	
7	配线	根	2	品牌型号: 绿联/HD131, HDMI 线 30 米外被性能: 常规 pvc 类别: 视频线 屏蔽类型: 双屏蔽HDMI 线 2.0	深圳市绿联科技股份有限公司	300	600	
8	配线	套	1	品牌型号: 绿联/AV137 60837, 25 米*2 双路增强型屏蔽抗干扰芯 数: 100 芯*2外 被: 透明 PVC屏 蔽: 金 银 铝 箔 纸	深圳市绿联科技股份有限公司	600	600	
9	电料辅材	项	1	品牌: 绿联, 1. 插座 电线 转接头等	深圳市绿联科技股份有限公司	800	800	
				小 计:			68950	

				税金 (13%)			8963.5	
				分部合计:			77913.5	
软件部分								
10	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	15000	15000	订制
11	模型材质	套	1	模型制作, 材质模拟及调试	河南中宇城建集团有限公司	5000	5000	订制
12	镜头预演	镜	30	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	4500	订制
13	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制
14	镜头及灯光	镜	30	1. 画面构图及镜头运动设计制作, 光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	9000	订制
15	特殊动画	镜	3	1. 特效动画制作 (影视特效烟雾, 光, 爆炸, 粒子流等)	河南中宇城建集团有限公司	800	2400	订制
16	渲染输出	套	1	1. 所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500	订制
17	包装	镜	25	1. 结合项目特色定制影片包装风格 (片头 片尾 字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	7500	订制
18	颜色校正	镜	25	1. 后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	7500	订制

						公司			
19	后期 2K 剪辑	秒	300	1. 2K 影片素材粗剪, 精剪, 音乐及配音合成, 输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	60000	订制	
20	音乐选曲	套	1	1. 版权音乐选曲, 剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制	
21	人声旁白	套	1	1. 广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制	
22	远程点播软件及内容制作	套	1	1. 远程控制影片播放及多媒体效果控制	河南中宇城建集团有限公司	800	800	订制	
23	UI 设计	套	1	1. 创意策划, 内容资料、图片资料等进行收集及整理 2. 图文处理, 界面设计, 交互特效设计。根据策划方案制作相应配图配色 3. 根据整体风格进行界面设计、配图制作、文字排版等, 实现界面与展厅风格的完美统一	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制	
24	画面融合矫正软件	通道	2	1. 投影边缘融合, 几何矫正 2. 实现画面的矫正融合 3. 边缘融合带的处理 4. 支持控制融合服务器播放视频、图片、实时桌面、采集卡信号。 5. 支持 UDP、串口中控指令, 实现跳转、播放、停止等功能。 6. 支持输出 UDP、串口指令给其它设备	河南中宇城建集团有限公司	2000	4000	订制	
				小 计:			127700		
				税金 (6%)			7662		
				分部合计:			135362		

	二、葵丘会盟半景画投影							
	硬件部分							
25	激光投影	台	1	品牌型号：迪恒/DU5000，激光投影，工程投影技术：3LCD，液晶板尺寸 ≥ 0.64 英寸；亮度 ≥ 5500 流明（ISO21118 标准）；对比度 $\geq 3000000:1$ ；标准分辨率 1920*1200 (WUXGA)，兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz；镜头：手动变焦 ≥ 1.6 倍，投射比：1.09-1.77:1；光轴移动：垂直位移 $\geq +44\%$ ；水平位移 $\geq \pm 20\%$ ；整机功耗 $\leq 295W$ ，节能模式下待机功耗 $\leq 0.4W$ ；光源：激光，光源使用周期 ≥ 20000 小时，过滤网使用周期长达 20000 小时；内置扬声器 $\geq 10W$ ；机器重量 $\leq 6.5KG$ 。噪音水平：36 dB (普通模式/节能模式)，26 dB (低噪音模式) 接口：RGB IN*2, RGB OUT *1 (电脑 2 共用)，HDMI*2, RS-232C*2 , RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1, USB A*1 用于记忆浏览、AHG 无线投影 ；功能特点：全中文机器面板与遥控器，垂直 $\pm 25^\circ$ 、水平 $\pm 35^\circ$ 梯形校正功能，四角梯形校正功能，曲面校正功能，可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节；强光感应功能，投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度，并实时调节投影图像的色调和亮度，以适应周围照明条件；支持 4K 信号输入 ；自动输入信号搜索；快速开机，直接关机、断电保护；彩色版和黑板模式，可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能；记忆卡浏览功能；可选配无线投影；快门功能；支持 360° 全向投影（正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投）；	 迪恒技术股份有限公司	24500	24500	
26	超短焦镜头	台	1	品牌型号：迪恒/GM-HW030D，超短焦镜头，0.4-0.8 可变焦	迪恒技术股份有限公司	4000	4000	
27	投影吊架	套	1	品牌型号：迪恒/HM-UST，1. 工程吊架 加厚工程专用吊架，采用高质碳素钢管+冷轧钢板 (SPCC) 精制而成，支持管内走线，稳固承重 25kg，多向灵活调节	迪恒技术股份有限公司	400	400	
28	幕布漆	m ²	8.6	品牌：立邦，4.3m*2m，有效散射角 $>150^\circ$ ，125 线对/mm，亮度系数 >1.2	立邦装饰材料（广州）有限公司	150	1290	

29	吸顶音响	台	2	品牌型号：西特尔/WP系列，规格：谐振频率 65Hz，灵敏度 86dB/NW/M，频率响应 50Hz~20KHz，功率10~80W，阻抗 8 Ω	恩平市西特尔电子科技有限公司	500	1000	
30	吸顶功放	台	1	品牌型号：西特尔/KS系列，规格：线路输入 500mv，频响 20Hz~20KHz (+1~-3dB)，功率 2×100W/8 Ω，信噪比≥80dB；失真度≤0.5%，额定电源电压：交流 220V/50Hz	恩平市西特尔电子科技有限公司	1650	1650	
31	工程主机	台	1	品牌型号：联想/M760-A151，，Intel i5 14600 处理器，500G 固态硬盘，16G 内存，A2000 工程专业显卡，金牌电源，工程专用主机	联想（北京）有限公司	6500	6500	
32	配线	套	1	品牌型号：绿联/HD131, HDMI线30米，外被性能：常规 pvc 类别：视频线屏蔽类型：双屏蔽HDMI 线 2.0	深圳市绿联科技股份有限公司	300	300	
33	配线	套	1	品牌型号：绿联/AV137 60837, 25 米*2 双路增强型屏蔽抗干扰芯 数：100 芯*2外 被：透明 PVC屏 蔽：金银铝箔纸	深圳市绿联科技股份有限公司	600	600	
34	电料辅材	项	1	品牌：绿联，1.插座 电线 转接头等	深圳市绿联科技股份有限公司	800	800	
				小 计：			41040	
				税金 (13%)			5335.2	
				分部合计：			46375.2	
	软件部分							
35	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	10000	10000	订制
36	文案制作	套	1	1. 查询内容文案内容整理排版	河南中宇城建集团有限公司	4000	4000	订制

37	模型材质	套	1	模型制作, 材质模拟及调试	河南中宇城建集团有限公司	5000	5000	订制
38	镜头预演	镜	16	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	2400	订制
39	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制
40	镜头及灯光	镜	16	1. 画面构图及镜头运动设计制作, 光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	4800	订制
41	渲染输出	套	1	1. 所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500	订制
42	包装	镜	16	1. 结合项目特色定制影片包装风格(片头 片尾 字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	4800	订制
43	颜色校正	镜	20	1. 后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	6000	订制
44	后期剪辑	秒	120	1. 影片素材粗剪, 精剪, 音乐及配音合成, 输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	24000	订制
45	音乐选曲	套	1	1. 版权音乐选曲, 剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制
46	人声旁白	套	1	1. 广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制

47	UI 设计	套	1	1. 创意策划, 内容资料、图片资料等进行收集及整理 2. 图文处理, 界面设计, 交互特效设计。根据策划方案制作相应配图配色 3. 根据整体风格进行界面设计、配图制作、文字排版等, 实现界面与展厅风格的完美统一	河南中宇城建集团有限公司	6500	6500	订制
48	查询软件及内容制作	套	1	1. 多媒体目录排版, 动画特效, 界面互动查询, 视频点播	河南中宇城建集团有限公司	8500	8500	订制
49	画面融合矫正软件	通道	1	1. 投影边缘融合, 几何矫正 2. 实现画面的矫正融合 3. 边缘融合带的处理 4. 支持控制融合服务器播放视频、图片、实时桌面、采集卡信号 5. 支持 UDP、串口中控指令, 实现跳转、播放、停止等功能 6. 支持输出 UDP、串口指令给其它设备	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制
				小 计:			88000	
				税金 (6%)			5280	
				分部合计:			93280	
	三、考城寻踪沙盘半景画投影							
	硬件部分							
50	激光投影	台	1	品牌型号: 迪恒/DU5000, 激光投影, 工程投影技术:3LCD, 液晶板尺寸 ≥ 0.64 英寸; 亮度 ≥ 5500 流明 (ISO21118 标准); 对比度 $\geq 3000000:1$; 标准分辨率 1920*1200 (WUXGA), 兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz; 镜头: 手动变焦 ≥ 1.6 倍, 投射比: 1.09-1.77:1; 光轴移动: 垂直位移 $\geq +44\%$; 水平位移 $\geq \pm 20\%$; 整机功耗 $\leq 295W$, 节能模式下待机功耗 $\leq 0.4W$; 光源: 激光, 光源使用周期 ≥ 20000 小时, 过滤网使用周期长达 20000 小时; 内置扬声器 $\geq 10W$; 机器重量 $\leq 6.5KG$ 。噪音水平: 36 dB (迪恒技术股份有限公司	24500	24500	

				<p>普通模式/节能模式), 26 dB (低噪音模式) 接口: RGB IN*2, RGB OUT *1 (电脑 2 共用), HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入 *3,</p> <p>音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、AHG 无线投影); 功能特点: 全中文机器面板与遥控器; 垂直±25°、水平±35° 梯形校正功能, 四角梯形校正功能; 曲面校正功能, 可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节; 强光感应功能, 投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度, 并实时调节投影图像的色调和亮度, 以适应周围照明条件; 支持 4K 信号输入; 自动输入信号搜索; 快速开机, 直接关机、断电保护; 彩色版和黑板模式, 可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能; 记忆卡浏览功能; 可选配无线投影; 快门功能, 支持 500ms。</p> <p>全向投影 (正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投);</p>	迪恒技术股份有限公司			
51	超短焦镜头	台	1	品牌型号: 迪恒/GM-HW030D, 超短焦镜头, 0.4-0.8 可变焦	迪恒技术股份有限公司	4000	4000	
52	投影吊架	套	1	品牌型号: 迪恒/HM-UST, 1. 工程吊架 加厚工程专用吊架, 采用高质碳素钢管+冷轧钢板 (SPCC) 精制而成, 支持管内走线, 稳固承重 25kg, 多向灵活调节	迪恒技术股份有限公司	400	400	
53	幕布漆	m2	10.9	品牌: 立邦, 4.3m*2m, 有效散射角>150°, 125 线对/mm, 亮度系数>1.2	立邦装饰材料(广州)有限公司	150	1635	
54	吸顶音响	台	2	品牌型号: 西特尔/WP系列, 规格: 谐振频率 65Hz, 灵敏度 86dB/NW/M, 频率响应 50Hz~20KHz, 功率10~80W, 阻抗 8 Ω	恩平市西特尔电子科技有限公司	500	1000	
55	吸顶功放	台	1	品牌型号: 西特尔/KS系列, 规格: 线路输入 500mv, 频响 20Hz~20KHz (+1 ~ -3dB), 功率 2×100W/8 Ω, 信噪比≥80dB; 失真度≤0.5%, 额定电源电压: 交流 220V/50Hz	恩平市西特尔电子科技有限公司	1650	1650	

56	触摸一体机	台	1	品牌型号: 捷之硕/AKS6506E, Intel CPU, 256G 固态硬盘, 8G 内存, 电容触摸屏, 定制造型	郑州捷之硕电子科技有限公司	6800	6800	
57	工程主机	台	1	品牌型号: 联想/M760-A151, , Intel i5 14600 处理器, 500G 固态硬盘, 16G 内存, A2000 工程专业显卡, 金牌电源, 工程专用主机	联想(北京)有限公司	6500	6500	
58	配线	套	1	品牌型号: 绿联/HD131, HDMI 线 30 米外被性能: 常规 pvc 类别: 视频线 屏蔽类型: 双屏蔽HDMI 线 2.0	深圳市绿联科技股份有限公司	300	300	
59	配线	套	1	品牌型号: 绿联/AV137 60837, 25 米*2 双路增强型屏蔽抗干扰芯 数: 100 芯*2外 被: 透明 PVC屏 蔽: 金银铝箔纸	深圳市绿联科技股份有限公司	600	600	
60	电料辅材	项	1	品牌: 绿联, 1. 插座 电线 转接头等	中宇城建集团有限公司	800	800	
				小 计:			23685	
				税金 (13%)			3079.05	
				分部合计:			26764.05	
	软件部分							
61	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	10000	10000	订制
62	模型材质	套	1	模型制作, 材质模拟及调试	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制
63	镜头预演	镜	25	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	3750	订制

64	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制
65	镜头及灯光	镜	25	1.画面构图及镜头运动设计制作,光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	7500	订制
66	特殊动画	镜	3	1.特效动画制作(影视特效烟雾,光,爆炸,粒子流等)	河南中宇城建集团有限公司	800	2400	订制
67	渲染输出	套	1	1.所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500	订制
68	包装	镜	19	1.结合项目特色定制影片包装风格(片头片尾字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	5700	订制
69	颜色校正	镜	20	1.后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	6000	订制
70	后期剪辑	秒	300	1.影片素材粗剪,精剪,音乐及配音合成,输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	60000	订制
71	音乐选曲	套	1	1.版权音乐选曲,剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制
72	人声旁白	套	1	广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制
73	查询软件及内容制作	套	1	1.多媒体目录排版,动画特效,界面互动查询,视频点播	河南中宇城建集团有限公司	8500	8500	订制

74	画面融合矫正软件	通道	1	1. 投影边缘融合, 几何矫正 2. 实现画面的矫正融合 3. 边缘融合带的处理 4. 支持控制融合服务器播放视频、图片、实时桌面、采集卡信号。 5. 支持 UDP、串口中控指令, 实现跳转、播放、停止等功能。 6. 支持输出 UDP、串口指令给其它设备	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制
75	UI 设计	套	1	1. 创意策划, 内容资料、图片资料等进行收集及整理 2. 图文处理, 界面设计, 交互特效设计。根据策划方案制作相应配图配色 3. 根据整体风格进行界面设计、配图制作、文字排版等, 实现界面与展厅风格的完美统一	河南中宇城建集团有限公司	6500	6500	订制
76	文案制作	套	1	订制, 查询内容文案内容整理排版	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制
				小 计:			130850	
				税金 (6%)			7851	
				分部合计:			138701	
	四、古代中堂复原场景融合							
	硬件部分							
77	视频系统设备拼接屏	台	1	品牌型号: 捷之硕/AKS6506E, 1. 名称:65寸液晶拼接屏 物理拼缝 3.5mm, 分辨率 1920*1080。高度 500cd/m ² , 对比度 4500:1。全彩 16.7M 色, 可视角度 178 度:响应时间 8ms	郑州捷之硕电子科技有限公司	10500	10500	
78	液压升降前维护模组	台	1	品牌型号: 捷之硕/65寸, 拼接大屏支架, 可以根据用户的使用需求而订制。材料采用国标 20*40 方钢 调节挂件为 2.5mm。制作加工工艺为:激光切割下料、数控折弯、电焊、打磨、酸洗磷化、静电喷涂, 高温固化等工艺流程	郑州捷之硕电子科技有限公司	750	750	

79	音频、视频及脉冲分配器	台	1	品牌型号：绿联/HD131, HMI 分配器采用高性能专业视频处理芯片，能够完美支持 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1920x1200, 支持 4K*2K 分辨率	深圳市绿联科技股份有限公司	300	300	
80	4K 播放器	台	1	品牌型号：迪恒/Dune HDprovision4K, 1.4K 高清解码器，支持自动启动，定时点播，远程上传，U 盘播放等	迪恒技术股份有限公司	2000	2000	
81	拼接单元	套	1	品牌型号：捷之硕/JZS-5016, 第五代嵌入式拼接处理器，1 路 IMI 输入，1 路 DI 输入，1 路 VGA 输入，1 路视频输入，1 路 YFbFr 输入，全嵌入式数字处理单元。支持高清 1920x1080 分辨率，输出 1 路 LVDS 终端显示，双 RS232 接口控制。	郑州捷之硕电子科技有限公司	800	800	
82	吸顶音响	台	2	品牌型号：西特尔/WP系列，规格：谐振频率 65Hz，灵敏度 86dB/NW/M，频率响应 50Hz~20KHz，功率 10~80W，阻抗 8 Ω	恩平市西特尔电子科技有限公司	500	1000	
83	吸顶功放	台	1	品牌型号：西特尔/KS系列，规格：线路输入 500mv, 频率 20Hz~20KHz (+1 ~ -3dB)，功率 2×100W/8 Ω，信噪比≥80dB; 额定电源电压：交流 220V/50Hz	恩平市西特尔电子科技有限公司	1650	1650	
84	配线	套	1	品牌型号：绿联/HD131, 25 米*2 双路增强型屏蔽抗干扰芯数：100 芯 *2外被：透明 PVC 屏蔽：金银铝箔纸	深圳市绿联科技股份有限公司	300	300	
85	配线	套	1	品牌型号：绿联/AV137 60837, HDMI 线 1 根 25 米外被性能：常规 pvc 类别：视频线 屏蔽类型：双屏蔽HDMI 线 2.0	深圳市绿联科技股份有限公司	600	600	
86	电料辅材	项	1	品牌：绿联，1. 插座 电线 转接头等	深圳市绿联科技股份有限公司	800	800	
				小 计：			18700	
				税金 (13%)			2431	
				分部合计：			21131	

	软件部分								
87	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	7500	7500		
88	镜头预演	镜	15	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	2250		
89	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000		
90	镜头及灯光	镜	10	1.画面构图及镜头运动设计制作,光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	3000		
91	渲染输出	套	1	1.所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500		
92	包装	镜	12	1.结合项目特色定制影片包装风格(片头 片尾 字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	3600		
93	颜色校正	镜	10	1.后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	3000		
94	后期剪辑	秒	120	1.影片素材粗剪,精剪,音乐及配音合成,输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	24000		
95	音乐选曲	套	1	1.版权音乐选曲,剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500		
				小 计:			50350		

				税金 (6%)			3021	
				分部合计:			53371	
五、先贤足音—电视展播								
硬件部分								
96	65 寸智能展播屏	台	1	品牌型号: 捷之硕/AKS6506E, 1. 名称:65 寸智能展播屏 支持远程控制异地发布、定时开关机, 4K 高清显示, 支持局域网发布, 内网控制, 支持远程播放, 电脑投屏	郑州捷之硕电子科技有限公司	6800	6800	
97	挂架	套	1	品牌型号: 捷之硕/65寸, 工程加厚吊架, 含架构改造	郑州捷之硕电子科技有限公司	900	900	
98	线料辅材	项	1	品牌: 绿联, 1. 插座 电线 转接头等	深圳吉绿联科技股份有限公司	500	500	
				小 计:			8200	
				税金 (13%)			1066	
				分部合计:			9266	
软件部分								
99	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	6000	6000	订制
100	模型材质	套	1	模型制作, 材质模拟及调试	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制
101	镜头预演	镜	18	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	2700	订制

					公司			
102	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	5000	5000	订制
103	镜头及灯光	镜	15	1.画面构图及镜头运动设计制作,光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	4500	订制
104	特殊动画	镜	4	1.特效动画制作(影视特效烟雾,光,爆炸,粒子流等)	河南中宇城建集团有限公司	800	3200	订制
105	渲染输出	套	1	1.所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500	订制
106	包装	镜	10	1.结合项目特色定制影片包装风格(片头片尾字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	3000	订制
107	颜色校正	镜	10	1.后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	3000	订制
108	后期剪辑	秒	120	1.影片素材粗剪,精剪,音乐及配音合成,输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	24000	订制
109	音乐选曲	套	1	1.版权音乐选曲,剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制
110	人声旁白	套	1	1.广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制
				小 计:			63400	

				税金 (6%)			3804	
				分部合计:			67204	

六、红色记忆半景画

硬件部分

111	激光投影	台	1	<p>品牌型号: 迪恒/DU5000, 激光投影, 工程投影技术: 3LCD, 液晶板尺寸≥ 0.64 英寸; 亮度≥ 5500 流明 (ISO21118 标准); 对比度≥ 3000000; 1; 标准分辨率 1920*1200 (WUXGA), 兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz; 镜头: 手动变焦≥ 1.6 倍, 投射比: 1.09-1.77:1; 光轴移动: 垂直位移≥ 145 毫米, 水平位移$\geq \pm 20\%$; 整机功耗$\leq 295W$, 节能模式下待机功耗$\leq 0.4W$; 光源: 激光, 光源使用周期≥ 20000 小时, 过滤网使用周期≥ 20000 小时; 内置扬声器$\geq 10W$; 机器重量$\leq 6.5KG$。噪音水平$\leq 36 dB$ (普通模式/节能模式), 26 dB (低噪音模式) 接口: RGB IN*2, RGB OUT *1 (电脑 2 共用), HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、AHG 无线投影); 功能特点: 全中文机器面板与遥控器; 垂直$\pm 25^\circ$、水平$\pm 35^\circ$ 梯形校正功能, 四角梯形校正功能; 曲面校正功能, 可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节; 强光感应功能, 投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度, 并实时调节投影图像的色调和亮度, 以适应周围照明条件; 支持 4K 信号输入; 自动输入信号搜索; 快速开机, 直接关机、断电保护; 彩色版和黑板模式, 可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能; 记忆卡浏览功能; 可选配无线投影; 快门功能; 支持 360°。全向投影 (正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投);</p>	 迪恒技术股份有限公司	24500	24500	
112	超短焦镜头	台	1	品牌型号: 迪恒/GM-HW030D, 超短焦镜头, 0.4-0.8 可变焦	迪恒技术股	4000	4000	

					份有限公司			
113	投影吊架	套	1	品牌型号：迪恒/HM-UST, 1. 工程吊架 加厚工程专用吊架，采用高质碳素钢管+冷轧钢板(SPCC)精制而成，支持管内走线，稳固承重 25kg, 多向灵活调节	迪恒技术股份有限公司	400	400	
114	吸顶音响	台	2	品牌型号：西特尔/WP系列, 规格：谐振频率 65Hz, 灵敏度 86dB/NW/M, 频率响应 50Hz~20KHz, 功率10~80W, 阻抗 8 Ω	恩平市西特尔电子科技有限公司	500	1000	
115	吸顶功放	台	1	品牌型号：西特尔/KS系列, 规格：线路输入 500mv, 频响 20Hz~20KHz (+1 ~ -3dB), 功率 2×100W/8 Ω, 信噪比≥80dB; 失真度≤0.5% , 额定电源电压：交流 220V/50Hz	恩平市西特尔电子科技有限公司	1650	1650	
116	触摸一体机	台	1	品牌型号：捷之硕/AKS6506E, Intel CPU, 256G 固态硬盘, 8G 内存, 电容触摸屏, 定制造型	杭州捷之硕电子科技有限公司	6800	6800	
117	工程主机	台	1	品牌型号：联想/M760-A151, Intel i5 14600 处理器, 16G 内存, A2000 工程专业显卡, 金牌电源, 工程专用主机	联想(北京)有限公司	6500	6500	
118	配线	套	1	品牌型号：绿联/HD131, HDMI 线 30 米外被性能：常规 pvc 类别：视频线屏蔽类型：双屏蔽HDMI 线 2.0	深圳市绿联科技股份有限公司	300	300	
119	配线	套	1	品牌型号：绿联/AV137 60837, 25 米*2 双路增强型屏蔽抗干扰芯数：100 芯*2外被：透明 PVC 屏蔽：金银铝箔纸	深圳市绿联科技股份有限公司	600	600	
120	电料辅材	项	1	品牌：绿联, 1. 插座 电线 转接头等	深圳市绿联科技股份有限公司	800	800	
				小 计：			46550	
				税金 (13%)			6051. 5	
				分部合计：			52601. 5	

	软件部分								
121	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	10000	10000	订制	
122	模型材质	套	1	模型制作, 材质模拟及调试	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制	
123	镜头预演	镜	25	镜头相机动画预演	河南中宇城建集团有限公司	150	3750	订制	
124	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	5000	5000	订制	
125	镜头及灯光	镜	25	1. 画面构图及镜头运动设计制作, 光线模拟设计及调试	河南中宇城建集团有限公司	300	7500	订制	
126	特殊动画	镜	3	1. 特效动画制作 (影视特效烟雾, 光, 爆炸, 粒子流等)	河南中宇城建集团有限公司	800	2400	订制	
127	渲染输出	套	1	1. 所有镜头渲染设置及分层输出	河南中宇城建集团有限公司	3500	3500	订制	
128	包装	镜	20	1. 结合项目特色定制影片包装风格 (片头 片尾 字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	6000	订制	
129	颜色校正	镜	20	1. 后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	6000	订制	
130	后期剪辑	秒	300	1. 影片素材粗剪, 精剪, 音乐及配音合成, 输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	60000	订制	

					公司			
131	音乐选曲	套	1	1. 版权音乐选曲, 剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制
132	人声旁白	套	1	1. 广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制
133	查询软件及内容制作	套	1	1. 多媒体目录排版, 动画特效, 界面互动查询, 视频点播	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制
134	UI 设计	套	1	1. 创意策划, 内容资料、图片资料等进行收集及整理 2. 图文处理, 界面设计, 交互特效设计。根据策划方案制作相应界面 3. 根据整体风格进行界面设计、配图制作、文字排版等, 实现界面与展厅风格的完美统一	河南中宇城建集团有限公司	5000	5000	订制
135	画面融合矫正软件	通道	1	1. 投影边缘融合, 几何矫正 2. 实现画面的矫正融合 3. 边缘融合带的处理 4. 支持控制融合服务器播放视频、图片、实时桌面、采集卡信号。 5. 支持 UDP、串口中控指令, 实现跳转、播放、停止等功能。 6. 支持输出 UDP、串口指令给其它设备	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制
	文案制作	套	1	查询内容文案内容整理排版	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制
				小 计:			128650	
				税金 (6%)			7719	
				分部合计:			136369	

	七、豫东琴书								
	硬件部分								
136	65 寸智能展播屏	台	1	品牌型号：捷之硕/AKS6506E, 1. 名称:65 寸智能展播屏 支持远程控制异地发布、定时开关机, 4K 高清显示, 支持局域网发布, 内网控制, 支持远程播放, 电脑投屏	郑州捷之硕电子科技有限公司	6800	6800		
137	挂架	套	1	品牌型号：捷之硕/65寸, 工程加厚吊架, 含架构改造	郑州捷之硕电子科技有限公司	650	650		
138	线料辅材	项	1	品牌：绿联, 1. 插座 电线 转接头等	深圳市绿联科技股份有限公司	500	500		
				小 计:			7950		
				税金 (13%)			1033.5		
				分部合计:			8983.5		
	软件部分								
139	脚本分镜头策划	套	1	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	河南中宇城建集团有限公司	4600	4600	订制	
140	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中宇城建集团有限公司	2000	2000	订制	
141	包装	镜	18	1. 结合项目特色定制影片包装风格 (片头 片尾 字幕特效等)	河南中宇城建集团有限公司	300	5400	订制	
142	颜色校正	镜	18	1. 后期二三维特效制作及色彩校正	河南中宇城建集团有限公司	300	5400	订制	

						公司			
143	后期剪辑	秒	180	1. 影片素材粗剪, 精剪, 音乐及配音合成, 输出及短片套剪等	河南中宇城建集团有限公司	200	36000	订制	
144	音乐选曲	套	1	1. 版权音乐选曲, 剪辑及同期声混音	河南中宇城建集团有限公司	1500	1500	订制	
145	人声旁白	套	1	1. 广播级配音演员全篇旁白录制	河南中宇城建集团有限公司	2500	2500	订制	
				小 计:			57400		
				税金 (6%)			3444		
				分部合计:			60844		
	八、展厅智控系统集成								
	硬件部分								
146	高清显示器	台	1	品牌型号: 捷之硕/AKS3201E, 宽屏 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器, 1920x1080, 可视角度为水平 178度	郑州捷之硕电子科技有限公司	900	900		
147	中控服务器	台	1	品牌型号: 欧凯诺/ZH3100, 1. 因特尔 i3 处理器/内存 8GB/250G SSD 硬盘/1 工程专用显卡/450W/工程专用机箱支持 TCP/UDP 协议控制 支持串口设备, 网络设备的控制 支持移动端, PC 端多端控制 支持串口扩展, 集成了投影机 pj-link 标准协议	深圳欧凯诺电子科技有限公司	8500	8500		
148	16 口交换机	台	2	品牌型号: TP-LINK TL-ER3200G, 千兆以太网交换机应用层级 二层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发背板带宽 48Gbps 包转发率 35.7Mpps MAC 地址表 8K 端口结构 非模块化端口数量 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口	普联技术有限公司	900	1800		

				传输模式 全双工/半双工自适应				
149	AC 一体化路由器	台	1	品牌型号: TP-LINK/TL-P470GP-AC, 网络协议 PPPoE, DHCP, DHCP, NAPT, NTP, DDNS, 传输速率 10/100/1000Mbps, 端口结构, 非模块化, WAN 接口 2 个, LAN 接口 4 个, 千兆端口	普联技术有限公司	1100	1100	
150	无线 AP	台	16	品牌型号: TP-LINK/TP-AP1750GP, 主体工作频段 2.4G; 5G. 供电方式 POE 供电. 使用场景其他. 类型吸顶 AP. 规格信息 LAN 口(设备连接口)百兆网口. 天线可拆卸不支持. WAN 口(网线接入口) 百兆网口. 处理器其他. 无线速率 750M. 无线协议 802.11ac. 工作温度 0°C~40°C. 电源支持 POE 供电 (支持 802.3af/302.3at 标准). 存储温度 5%~95%, 非凝露. 天线信息 天线数量 3 根. 适用频段 2.4GHz+5GHz. 天线内置天线.	普联技术有限公司	460	7360	
151	POE 企业级交换机	个	2	品牌型号: TP-LINK/TL-ER3200G 产品类型 24 口千兆 POE 非网管交换机端口数量 8 个 传输模式 全双工/半双工自适应 每设备: Power/PoE-MAX 电源电压 AC 100~240V 电源功率 功耗≤212W, POE: 180W 纠错	普联技术有限公司	1300	2600	
152	机柜、机架	台	3	品牌型号: 图腾/K/H型, 1. 尺寸: 600*800*1800mm; 2. 通风顶盖, 顶盖排氧扇单元(1.6米以上3把); 3. 带锁带透风栅钢质装拆式侧门(1个); 带锁框式钢化玻璃前门(1个); 带锁带透风栅钢质后门(1个); 4. 五输出万能电源插座(1个); 5. 线缆束线槽(1对)螺丝螺母(50套);	深圳市图腾通讯科技有限公司	2250	6750	
153	移动平板	台	1	品牌型号: 华为/MatepadAir12, 能效等级: 一级能效 分辨率: 2800*1840 网络类型: WiFi 版 屏幕分辨率: 2.8-3.2K 屏幕尺寸: 12 英寸	华为终端有限公司	2100	2100	
154	中控模块	台	10	品牌型号: 欧凯诺/OKN-RW8, RS232\485 控制终端	深圳欧凯诺电子科技有限公司	480	4800	

						限公司			
155	网线	箱	6	品牌型号：绿联/NW109，六类网线 10G 高速传输，0.535±0.005mm 单股无氧铜铜导体，八芯双绞，十字骨架	深圳市绿联科技股份有限公司	780	4680		
156	网络电路控制器	台	4	品牌型号：欧凯诺/OKN-PW30A/B, 1. 智能网络 PLC，单块支持 8 路电路控制，支持多设备级联； 2. 硬件电源：直接使用市电 220V，内部带有交直转换变压电路； 3. 单路最大能力：支持通过最大电流 16A，交流单路超过 800 瓦。 4. RS232 通讯波特率：9600； 5. 网络传输模式：RS-485、RS-232	深圳欧凯诺电子科技有限公司	1500	6000		
157	线材辅料	套	1	品牌：绿联，1. 串口线、转接头、插座等	中宇城建集团有限公司	1300	1300		
				小 计：	中宇城建集团有限公司		47890		
				税金 (13%)	中宇城建集团有限公司		6225.7		
				分部合计：	中宇城建集团有限公司		54115.7		
	软件部分								
158	UI 界面设计	套	1	中控系统 UI 设计，统一化 VI，使界面风格与展厅风格一致，细节元素与展厅元素呼应。对展厅各个分区进行分区划分，并设计对应图标。实现不同区域及功能分区的分级布局。	河南中宇城建集团有限公司	4500	4500	订制	
159	中控管理系统	套	1	1. 设备分类功能，施控设备管理、被控设备管理。 2. 支持多种控制协议：TCP/IP、UDP、PJLINK、DMX-512、MATRIX、TELNET 等。 3. 支持计划管理功能，预先设置按日期时间控制设备的开机启动或者关	河南中宇城建集团有限公司	12000	12000	订制	

				机, 实现无人值守。 4. 支持设备工作状态显示, 支持控制强电功能。 5. 支持对播放视频可进行暂停、停止、重播、循环播放、播放速度、视频快进\后退等控制。 6. 支持计算机设备开关机, 支持多媒体投影系统设备开关机。 7. 支持一键设备开关功能, 按下此键, 所有设备按照顺序逐个开机或关机。 8. 支持舞台灯光控制功能, 控制摇头灯、染色灯、追光灯的旋转, 灯光变化。 9. 支持红外控制功能, 可学习电视机, 多媒体投影系统, 空调的红外控制指令, 模拟红外遥控控制电视机, 多媒体投影系统以及空调机的运行。 10. 支持权限管理功能。 11. 支持界面更换。 12. 支持局域网控制。 13. 支持 232 串口控制。 14. 支持根据第三方设备控制自定义协议。 15. 支持创建控制管理任务, 对任务相关独立或全部设备进行启动、关闭等操作。 16. 支持移动远程操作, 与服务器端的中控系统交互。					
160	远程数据管理	套	1	实现对所有设备的远程数据管理, 包括数据上传、下载、删除、替换, 源文件的安装与卸载, 远程桌面的控制等	河南中宇集团有限公司	2500	2500	订制	
161	移动控制端	套	1	支持 Android、IOS 操作系统、支持软件第二次开发、平面处理、多层次分级菜单、控制内容制作。控制界面 UI、图形菜单。	河南中宇集团有限公司	5600	5600	订制	
162	脚手架搭拆	项	1				3000	3000	
				小 计:			27600		

				税金 (6%)			1656	
				分部合计:			29256	
				总 计:			1011537.45	

供应商可根据实际情况自行修改，零散部件及服务类品目如不适宜填写品牌、规格型号、制造商，可不填。

供应商: 河南中宇城建集团有限公司 (章)

委托代理人: 李桂芳 (签字或盖章)

2026 年 1 月 21 日

