

(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	品牌型号：迪恒/DU5000，激光投影，工程投影技术:3LCD，液晶板尺寸 $\geq 0.64$ 英寸；亮度 $\geq 5500$ 流明 （ISO21118 标准）；对比度 $\geq 3000000:1$ ；标准分辨率 1920*1080 （WUXGA），兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz；镜头：手动变焦 $\geq 1.6$ 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 $\leq 4W$ ； 光源：激光，光源使用周期 $\geq 20000$ 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，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 。	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 86dBNW/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，工程专业主机	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	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 UPD、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≥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≥+44%；水平位移≥±20%； 整机功耗≤295W，节能模式下待机功耗≤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≥10W； 机器重量≤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，VGA*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±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 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	m2	8.6	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	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 86dBNW/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 UPD、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 $\geq 0.64$ 英寸; 亮度 $\geq 5500$ 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 $\geq 1.6$ 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 $\geq 20000$ 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, 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/幕布上进行投影功能; 记忆卡浏览功能; 可选配无线投影; 快门功能, 支持 360°。</p> <p>全向投影 (正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投);</p>				
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, 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 86dBNW/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	深圳市绿联科技股份有限公司	800	800	
				小 计：			23685	
				税金（13%）			3079.05	
				分部合计：			<b>26764.05</b>	
<b>软件部分</b>								
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 UPD、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/m², 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 86dBNW/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；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	
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	河南中字城建集团有限公司	7500	7500	
88	镜头预演	镜	15	镜头相机动画预演	河南中字城建集团有限公司	150	2250	
89	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	300	3000	
91	渲染输出	套	1	1. 所有镜头渲染设置及分层输出	河南中字城建集团有限公司	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）	河南中字城建集团有限公司	300	3600	
93	颜色校正	镜	10	1. 后期二三维特效制作及色彩校正	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	200	24000	
95	音乐选曲	套	1	1. 版权音乐选曲，剪辑及同期声混音	河南中字城建集团有限公司	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	深圳南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	150	2700	订制

					公司			
102	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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）	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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）	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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	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≥445mm， 平位移≥±20%； 整机功耗≤295W，节能模式下待机功耗≤2.4W； 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≥10W； 机器重量≤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±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 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	
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 86dBNW/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，5G 网络，电容触摸屏，定制造型	郑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，100G 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	
118	配线	套	1	品牌型号：绿联/HD131, HDMI 线 30 米外被性能：常规 pcc 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	河南中字城建集团有限公司	10000	10000	订制
122	模型材质	套	1	模型制作，材质模拟及调试	河南中字城建集团有限公司	4500	4500	订制
123	镜头预演	镜	25	镜头相机动画预演	河南中字城建集团有限公司	150	3750	订制
124	图片美术	套	1	图形图像美术人工处理	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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）	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限公司	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）	河南中字城建集团有限公司	300	6000	订制
129	颜色校正	镜	20	1. 后期三维特效制作及色彩校正	河南中字城建集团有限公司	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	河南中字城建集团有限	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UI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	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 UPD、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	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 35.7MppsMAC 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. 属性信息 工作温度 0℃~40℃. 电源支持 POE 供电 (支持 802.3at/802.3af 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	深圳市绿联科技股份有限公司	1300	1300	
				小 计：			47890	
				税金（13%）			6225.7	
				分部合计：			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	河南中宇城建集团有限公司	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、多层分级菜单、控制内容制作。 控制界面 UI、图形菜单。	河南中宇城建集团有限公司	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