

四、投标分项报价表

项目招标编号：11010225210200019300-XM001-2 项目名称：大
栅栏商圈党群服务中心多媒体系统项目（互动体验建设二包）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	多媒体设备间-中控主机	北京金灿高科科技有限公司	中国/北京	911101145530681959	小微企业	金灿高科	JCGK-DPR03808W 控制所有主机，电视，投影机的开关机，播放、暂停、音量、灯光等要求。	37800	1	37800
2	多媒体设备间-中控扩展	北京金灿高科科技有限公司	中国/北京	911101145530681959	小微企业	金灿高科	中控主机配套	4450	12	53400
3	场地与数字内容管理系统	北京天马辉电子科技有限公司	中国/北京	9111010270013492	小微企业	天马辉	首页 banner、首页广播、线上预约、平面图、地理位置、游览须知、互	14900	2	29800

	统一软件开发首页	限责公司		35			动问答、意见反馈			
4	场地与数字内容管理系统-软件开发惠企为民	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	企业风采、参观预约、活动预约、场地预约、我的预约（密钥）	14900	3	44700
5	场地与数字内容管理系统-软件开发数字内容发布	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	发布主题、发布动态、内容附件	14900	4	59600
6	场地与数字内容管理系统-	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	注册/登录、会员展示、查看预约、我的发布、查看积分、联系我们	14900	3	44700



	软件开发我的	任公司								
7	场地与数字内容管理系统-软件开发页面管理	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	 首页管理、底部导航、个人中心、其他功能页面	14900	3	44700
8	场地与数字内容管理系统-软件开发资源管理	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	展示页面、参观预约、活动管理、场地管理、服务管理、信息管理	14900	5	74500
9	场地与数字内容管理系统-软件开发	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	内容管理	14900	3	44700

	内容管理									
10	场地与数字内容管理系统-软件开发会员管理	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	 会员查看、会员审核	14900	2	29800
11	场地与数字内容管理系统-软件开发需求分析	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	需求分析	14900	2	29800
12	场地与数字内容管理系统-软件开发api	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	api 接口开发	14900	2	29800

	接口开发									
13	场地与数字内容管理系统-软件开发测试与优化	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	测试与优化	14900	2	29800
14	场地与数字内容管理系统-软件开发联调与部署	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	联调与部署	15000	1	15000
15	多媒体控制室-中控终端	北京金灿高科技有限公司	中国/北京	911101145530681959	小微企业	金灿高科	中控终端	3300	3	9900
1	多媒	北京	中	9111	小	航	1、两路 MIC、	125	1	12500



6	体控制室-合并式功放	航广科技有限公司	国/北京	0108 5808 3371 0T	微企业	广科技	一路 CD、一路 AUX 输入、一路 PRI 优先输入、一路 2、一路紧急信号 EM 输入，配合消防中心或 A-8605 实现消防；联动广播 3、1 路扩展输出口。可用于功率扩展 4、三级优先级别 5、温度保护、过压及过载保护、短路保护	00		
17	多媒体控制室-头戴一拖二话筒	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371 0T	小微企业	航广科技	使用距离：约 80 米；系统信噪比：>98dB；接收机显示方式：LCD；	3500	1	3500
18	多媒体控制室-天线分配器	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371 0T	小微企业	航广科技	低噪声和互调失真；能够保持清晰的信号，具有最低失真度；	4400	2	8800
19	多媒体控制室-真分集	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371	小微企业	航广科技	使用距离：80 米（实际距离和周围的环境有关）；系统信噪比：>90dB	3900	1	3900

	无线麦克风	公司		OT			(A 计权) (最大输出时) ;			
20	多媒体控制室-智能解说器	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	无线解说自动开发板; 12 路信号输入可控制播放 12 断语音播放; 485 通讯可控制 128 段语音播放 串口协议兼容 MODBUS-RTU。	1700	2	3400
21	多媒体控制室-吸顶音箱	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	喇叭口径: 5.25" *1; 额定功率: 5W; 最大功率: 10W, 含套管, 线缆。	220	30	6600
22	视频会议系统(多功能厅)-液晶监视器	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	55 寸, 4K 分辨率	4100	1	4100
23	视频会议系统(多	深圳市畅视专显科	中国/深圳	91340111MA8LA424	小微企业	畅视	液晶监视器配套	1200	1	1200

	功能厅)-移动落地支架	技有限公司		1G(1-1)						
24	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-裸眼悬浮3D转换功能	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	 # 具备裸眼悬浮3D转换功能,可以自动加载替换9宫格、2DZ、绿幕(自动抠像)格式数字内容 # 其中2DZ、绿幕(自动抠像)格式可调节裸眼悬浮3D悬浮距离	53000	1	53000
25	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-裸眼悬浮	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	# 具备裸眼悬浮3D模型互动功能,可操作旋转悬浮3D模型 (提供裸眼悬浮3D相关的国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书参与打分)	14900	10	149000

	3D 模型互动功能									
26	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-裸眼悬浮3D互动答题功能	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	#（提供裸眼悬浮3D互动相关的国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书参与打分）	14900	7	104300
27	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-嵌入式互	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动	4300	1	4300



	动平台									
28	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-裸眼悬浮3D屏	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	 1. 屏幕尺寸: 110 英寸, 2. 分辨率: 8K (7680*4320), 3. 屏幕比例: 16: 9, 4. 视点数: 56, 5. 透过率: 95%, 6. 最佳视距>5 米 7. 可视角度 150° 以内	349000	1	349000
29	裸眼悬浮3D互动系统“历史文化”展示区-装饰架	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	液晶屏伸缩挂架与施工现场的实际情况相符, 并满足液晶屏的实际承重支撑	2000	1	2000
30	裸眼悬浮3D互动系	北京航广科技有限	中国/北京	9111010858083371	小微企业	航广科技	# HiFi 发烧级小功放电脑桌面 2.0 数字 D 类 2*50W 大功	3000	1	3000

	统 “历史 文化” 展示 区- 功放 音响	公司		OT			率带音调*3 寸 定阻吸顶喇叭 防水天花吊顶 音响扬声器家 用客厅重低音 环绕音箱*2			
3 1	LED 大屏 互动 系统 “红色 文化中 轴文化” 体验区- 成品软 件：动 态视觉 界面	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	挖掘用户视觉 需求，并提炼 深化，提升用 户视觉直观感 受。达到吸引 用户的目的。 对软件人机交 互、操作逻辑、 界面美观的整 体设计。统一 界面风格，增 强用户体验感 受。减少用户 的认知负担、 保持界面的一 致性、满足不 同目标用户的 创意需求、用 户界面友好 性、图标识别 平衡性、图标 功能的一致 性、建立界面 与用户的互动	214 00	1	21400

							交流等。			
3 2	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验 区- 软件 开 发： 嵌 入 式 互 动 平 台	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	 中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动；自由调整感应区大小；高精度灵敏	430 0	1	4300
3 3	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验 区-	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	感应点触发对应数字内容呈现	149 00	3	44700

	软件开发： 感应点适配功能									
34	LED 大屏互动系统“红色文化中轴文化”体验区-LED 屏幕	北京 天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	# P1.25 全彩屏 LED 显示屏，含电源、接收卡，采用国内一线品牌封装成品灯珠。像素密度： $\geq 640000\text{Dots}/\text{m}^2$ ；可视角度：水平： $\geq 140^\circ$ 垂直： $\geq 130^\circ$ ；刷新频率： $\geq 3840\text{Hz}$ ，cob	19600	15	294000
35	LED 大屏互动系统“红色文化中轴文化”体验区	北京 天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	定制 LED 框架 壁挂铝型材	690	15	10350

	-LED 框架									
3 6	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验 区- 调音 台设 备	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	 数字调音台； 集成无线麦克 风	249 00	1	24900
3 7	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验 区- 数字 功率 功放	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	平衡：20K Ω ； 输出阻抗；平 衡：100 Ω ；PC 接口；前板一 个USB接口， 后板一个 RS485接口和1 个以太网接 口；公募拟制 比；>70db(1KH Z)；输入范围； $\leq +20\text{dBu}$ ；频 率响 应；20HZ~20K HZ(-0.5db；信 噪	250 0	1	2500

						比 ; >110dB/ 失真度 ;< 0.01%OUTPUT= 0dBu/1KHz/通 道分离 度;>80dB(1KH Z) 48; 处理 器;KHZ 采样频 率, 64bit 浮点 DSP 处理器, 显 示;2×20LCD 蓝色背光显示 设置。用电功 耗; ≤25W; 电 源;AC 80V/220V 50Hz/60Hz; 产 品尺寸;482× 283×44mm; 输 出功率: 2*300W 8 Ω				
3 8	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	8”低音喇叭, 0.75”高音喇 叭; 功率: 90W@8Ω, 可转 换 60W、30W、 15W、7.5W、 3.75W(70V)、 100V; 频率响 应: 80Hz-20KHz	150 0	2	3000

	区- 功放 音响						(±4dB)；灵敏度(1W/1米, 8Ω)：91dB；最大声压级：110.5dB 连续；辐射角度：90° × 90°。交叉频率：4kHz。			
3 9	LED 大屏 互动 系统 “红 色文 化中 轴文 化” 体验 区- 感应 系统	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	定制感应触发系统，15 个触发点感应器	340 0	15	51000
4 0	AI 换装 系统 “非 遗文 化” 活化 区- 成品 软件	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	互动程序开发，通过虚拟穿衣系统，穿上不同京剧角色，感受京剧不同角色的变幻，穿上不同角色制服后，可以自动生成二维码，通过	159 00	5	79500

	虚拟穿衣功能						扫描将图像上传到微信朋友圈；中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动（共计五套虚拟服装）			
41	AI换装系统“非遗文化”活化区-成品软件嵌入式互动平台	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动；自由调整感应区大小；高精度灵敏	4300	1	4300
42	AI换装系统“非遗文化”活化区-	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	不同场景背景设计	12000	1	12000

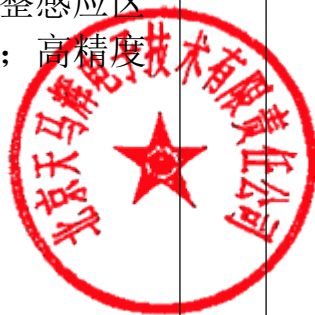
	成品 软件 UI 背 景	司								
4 3	AI 换装 系统 “非 遗文 化” 活化 区- 成品 软件 拍照 软件	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	拍照系统 1. 拍照系统： 可实现自动拍 照、抠图，可 以和系统图片 自动生成全新 背景图片。	388 00	1	38800
4 4	AI 换装 系统 “非 遗文 化” 活化 区- AI 换装 屏	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视	65 英寸；分辨 率：4K (3840*2160)； 屏幕比例：16： 9；背光源： LED；背光方 式：直下式 (D-LED)；	490 0	1	4900
4 5	AI 换装 系统 “非	深圳 市畅 视专 显科	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424	小 微 企 业	畅 视	定制一体机挂 架	800	1	800



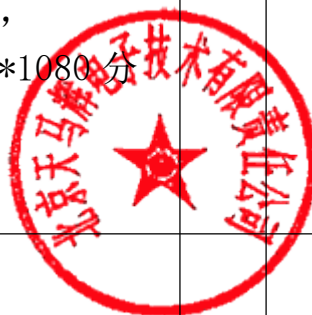
	遗文化”活 化区-一体 机挂架	技有 限公 司		1G(1 -1)						
4 6	AI 换装 系统 “非 遗文 化” 活化 区- 功放 音响	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	HiFi 发烧级小 功放电脑桌面 2.0 数字 D 类 2*50W 大功率 带音调*	310 0	1	3100
4 7	多站 合一 触屏 互动 系统 “新 心相 映” 综合 服务 区- 成品 软件 嵌入 式人	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	多点触摸软件 包括底层软件 和界面设计； 支持 TUIO 协 议；支持双显 示；支持异步 显示。定制软 件程序操作界 面及 ui 界面； 触摸点播交互 方式是最直 接、最自然的 人机交互模 式，信息的显 示和控制都可	150 00	1	15000

	机交互平台						可以在同一个屏幕上操作和执行。参观者可以通过单点触摸，也可以单击、双击、平移、按压、滚动、旋转及缩小放大等不同方式控制。实现随心所欲操控；根据内容布置要求设计触控界面及触控按键，使参观者跟直观的观看到展示内容。软件要做到易控性，方便用户控制视频的播放、暂停、音量大小及下一个视频；软件做的可拓展性，用户可方便更新视频内容及图片内容。			
48	多站合一触屏互动	北京天马辉电子技	中国/北京	9111010270013492	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计	4300	1	4300

	系统“新心相映”综合服务区-嵌入式互动平台	术有 限责 任公 司		35			开机启动；自由调整感应区大小；高精度灵敏			
49	多站合一触屏互动系统“新心相映”综合服务区-视觉界面	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	不同站点的 UI 界面设计开发	136 00	1	13600
50	多站合一触屏互动系统“新心相映”	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视	# 拼接屏 4 套、1.8mm 拼缝 1. 名称:拼显示屏 ≥55 寸, 1.8mm 拼缝工业拼接显示屏定制 55 英寸, 1.8mm 物理拼	388 0	4	15520



	综合服务区-拼接屏						缝, 500cd/m ² 亮度, 1920*1080分 辨率			
5 1	多站合一触屏互动系统“新心相映”综合服务区-触摸框	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	定制触摸框	4900	1	4900
5 2	多站合一触屏互动系统“新心相映”综合服务区-视频远传	北京名贸科技有限公司	中国/北京	91110108MA002QWU8T	小微企业	沃克迅	# 视频远传设备 HDBaseT2.0 单网传输 HDMI 信号, 4K 传输距离 100 米, 支持 HDMI1.1、1.2、1.3、1.4 协议延长; 支持 HDCP 保护;	650	1	650



	设备									
53	多站合一触屏互动系统“新心相映”综合服务区-拼接屏挂架	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视		680	4	2720
54	多站合一触屏互动系统“新心相映”综合服务区-数字功放	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	平衡：20K Ω ； 输出阻抗；平衡：100 Ω ；PC接口；前板一个USB接口，后板一个RS485接口和1个以太网接口；公募拟制比；>70db(1KHZ)；输入范围； $\leq +20\text{dBu}$ ；频率响应；20HZ~20KHZ(-0.5db；信噪比；>110dB/	2500	1	2500

							失真度 ;< 0.01%OUTPUT= 0dBu/1KHz/通 道分离 度;>80dB(1KH Z) 48; 处理 器;KHZ 采样频 率, 64bit 浮点 DSP 处理器, 显 示;2×20LCD 蓝色背光显示 设置。用电功 耗; ≤25W; 电 源;AC 80V/220V 50Hz/60Hz; 产 品尺寸;482× 283×44mm; 输 出功率: 2*300W 8 Ω			
5 5	多站 合一 触屏 互动 系统 “新 心相 映” 综合 服务 区-	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	# 8"低音喇 叭, 0.75"高音 喇叭; 功率: 90W@8Ω, 可转 换 60W、30W、 15W、7.5W、 3.75W(70V)、 100V; 频率响 应: 80Hz-20KHz (±4dB); 灵	300	2	600

	吸顶音箱						敏度(1W/1米, 8Ω): 91dB; 最大声压级: 110.5dB连续; 辐射角度: 90° × 90°。交叉频率: 4kHz。			
56	宣传区滑轨屏“红栏愿景”党建联盟区-软件开发滑轨互动平台	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	滑轨屏移动到对应位置播放对应数字内容	14950	3	44850
57	宣传区滑轨屏“红栏愿景”党建联盟区-软件	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	中控系统接口, 实现中控控制; 减少CPU、内存资源; 软件设计开机启动; 自由调整感应区大小; 高精度灵敏	4300	1	4300

	开发 嵌入式互 动平台									
5 8	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- 软件 开发 视觉 UI	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	挖掘用户视觉需求，并提炼深化，提升用户视觉直观感受。达到吸引用户的目的。对软件人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计。统一界面风格，增强用户体验感受。减少用户的认知负担、保持界面的一致性、满足不同目标用户的创意需求、用户界面友好性、图标识别平衡性、图标功能的一致性、建立界面与用户的互动交流等。	206 00	1	20600
5 9	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景”	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1	小 微 企 业	畅 视	55 寸 OLED 透明屏（定制外观）	120 00	1	12000



	景” 党建 联盟 区- 透明 屏	限公 司		-1)						
6 0	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- 滑轨	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视	定制滑轨 8 米, 包边装饰	295 00	1	29500
6 1	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- 感应 触发	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视	定制感应触发 系统, 不超 8 个触发点	200 0	1	2000
6 2	宣传 区滑 轨屏 “红	北京 名贸 科技 有限	中 国/ 北 京	9111 0108 MA00 2QWU	小 微 企 业	沃 克 迅	视频远传设备 HDBaseT2.0 单 网传输 HDMI 信 号, 4K 传输距	650	1	650



	栏愿 景” 党建 联盟 区- 视频 远传 设备	公司		8T			离 100 米，支 持 HDMI1.1、 1.2、1.3、1.4 协议延长，支 持 HDCP 保护；			
6 3	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- 数字 功放	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	平衡：20K Ω ； 输出阻抗；平 衡：100 Ω ；PC 接口；前板一 个 USB 接口， 后板一个 RS485 接口和 1 个以太网接 口；公募拟制 比；>70db(1KH Z)；输入范围； $\leq +20\text{dBu}$ ；频 率响 应；20HZ~20K HZ(-0.5db；信 噪 比；>110dB/ 失真度；< 0.01%OUTPUT= 0dBu/1KhZ/通 道分离 度；>80dB(1KH Z)48；处理 器；KHZ 采样频	100	1	100

							率, 64bit 浮点 DSP 处理器, 显示; 2×20BCD 蓝色背光显示 设置。用电功 耗; ≤25W; 电 源; AC 80V/220V 50Hz/60Hz; 产 品尺寸; 482× 283×44mm; 输 出功率: 2*300W 8 Ω			
64	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- 吸顶 音箱	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	8"低音喇叭, 0.75"高音喇叭; 功率: 90W@8 Ω, 可转 换 60W、30W、 15W、7.5W、 3.75W(70V)、 100V; 频率响 应: 80Hz-20KHz (±4dB); 灵 敏度(1W/1 米, 8 Ω): 91dB; 最大声压级: 110.5dB 连续; 辐射角 度: 90° × 90°。交叉频 率: 4kHz。	250 0	2	5000

65	宣传 区滑 轨屏 “红 栏愿 景” 党建 联盟 区- USB 远传 设备	深圳 市朗 强科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9144 0300 7619 6467 2J	小 微 企 业	朗 强	# USB 远传设备 传输距离不低 于 100 米	300	1	300
66	人文 互动 系统 “历 史文 化” 展示 区- 软件 开发 嵌入 式人 机交 互平 台	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	多点触摸软件 包括底层软件 和界面设计； 支持 TUIO 协 议；支持双显 示；支持异步 显示。定制软 件程序操作界 面及 ui 界面； 触摸点播交互 方式是最直 接、最自然的 人机交互模 式，信息的显 示和控制都可 以在同一个屏 幕上操作和执 行参观者可以 通过单点触 摸，也可以单	150 00	1	15000

							击、双击、平 移、按压、滚 动、旋转及缩 小放大等不同 方式控制。实 现随心所欲操 控；根据内容 布置要求设计 触控界面及触 控按键，使参 观者跟直观的 观看到展示内 容。软件要做 到易控性，方 便用户控制视 频的播放、暂 停、音量大小 及下一个视 频；软件做的 可拓展性，用 户可方便更新 视频内容及图 片内容。			
6 7	人文 互动系统 “历史文 化”展示 区-软件	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	中控系统接 口，实现中控 控制；减少 CPU、内存资 源；软件设计 开机启动；自 由调整感应区 大小；高精度 灵敏	480 0	1	4800

	开发 嵌入 式互 动平 台									
6 8	人文 互动 系统 “历 史文 化” 展示 区- 软件 开发 视觉 UI	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	挖掘用户视觉需求，并提炼深化，提升用户视觉直观感受。达到吸引用户的目的。对软件人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计。统一界面风格，增强用户体验感受。减少用户的认知负担、保持界面的一致性、满足不同目标用户的创意需求、用户界面友好性、图标识别平衡性、图标功能的一致性、建立界面与用户的互动交流等。	278 00	1	27800
6 9	人文 互动 系统 “历 史文	北京 天马 辉电 子技 术有	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	互动答题、互动查询	150 00	2	30000



	化”展示区-软件开发交互功能开发	限责公司								
70	人文互动系统“历史文化”展示区-触摸屏	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	# 32 寸多点触摸屏：分辨率 1920*1080，红外触控点数 2 点，显示比例 16: 9，可视角度 170 度 H/160 度 V，支持多点触摸；透光率 92%以上，响应时间低于 16 米 s，触摸反应硬度 85g。	3500	1	3500
71	人文互动系统“历史文化”展示区-触摸屏挂	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视		800	1	800

	架									
7 2	人文互动系统“历史文化”展示区-功放音响	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	HiFi 发烧级小功放电脑桌面2.0 数字D类2*50W 大功率带音调*3 寸定阻吸顶喇叭防水天花吊顶音响扬声器家用客厅重低音环绕音箱*2	30000	1	3000
7 3	红色文化互动系统“红色文化中轴文化”体验区-视觉UI	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	挖掘用户视觉需求，并提炼深化，提升用户视觉直观感受。达到吸引用户的目的。对软件人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计。统一界面风格，增强用户体验感受。减少用户的认知负担、保持界面的一致性、满足不同目标用户的创意需求、用户界面友好性、图标识别	20000	1	20000

							平衡性、图标功能的一致性、建立界面与用户的互动交流等。			
74	红色文化互动系统“红色文化中轴文化”体验区-“红色初心”线路小程序	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	根据已有小程序进行前端界面开发适配	14900	7	104300
75	红色文化互动系统“红色文化中轴文化”体验	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	多点触摸软件包括底层软件和界面设计；支持 TUIO 协议；支持双显示；支持异步显示。定制软件程序操作界面及 ui 界面；触摸点播交互方式是最直	15000	1	15000

	区-嵌入式人机互动平台						接、最自然的人机交互模式，信息的显示和控制都可以在同一个屏幕上操作和执行。参观者可以通过单点触摸，也可以单击、双击、平移、按压、滚动、旋转及缩小放大等不同方式控制。实现随心所欲操控；根据内容布置要求设计触控界面及触控按键，使参观者跟直观的观看到展示内容。软件要做到易控性，方便用户控制视频的播放、暂停、音量大小及下一个视频；软件做的可拓展性，用户可方便更新视频内容及图片内容。			
76	红色文化互动系统“红	北京天马辉电子技术有	中国/北京	9111010270013492	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计	4300	1	4300

	色文化 文化中 轴文化” 体验区- 嵌入式互 动平台	限责 任公 司		35			开机启动；自 由调整感应区 大小；高精度 灵敏			
7 7	红色文化 互动系统 “红色文 化中轴文 化”体验 区-触摸 屏	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视	32 寸多点触摸 屏：分辨率 1920*1080，红 外触控点数 2 点，显示比例 16：9，可视角 度 170 度 H/160 度 V，支持多点 触摸；透光率 92%以上，响应 时间低于 16 米 s，触摸反应硬 度 85g。	350 0	1	3500
7 8	红色文化 互动系统 “红色文 化中轴文 化”	深圳 市畅 视专 显科 技有 限公 司	中 国/ 深 圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1 -1)	小 微 企 业	畅 视		750	1	750



	体验区-触摸屏挂架									
79	红色文化互动系统“红色文化中枢文化”体验区-功放音响	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	HiFi 发烧级小功放电脑桌面2.0 数字D类2*50W 大功率带音调*3 寸定阻吸顶喇叭防水天花吊顶音响扬声器家用客厅重低音环绕音箱*2	3000	1	3000
80	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-老字号交互界面设	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	挖掘用户视觉需求，并提炼深化，提升用户视觉直观感受。达到吸引用户的目的。对软件人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计。统一界面风格，增强用户体验感受。减少用户的认知负担、	4450	30	133500



	计						保持界面的一致性、满足不同目标用户的创意需求、用户界面友好性、图标识别平衡性、图标功能的一致性、建立界面与用户的互动交流等。（每个老字号三个页面，共计三十个老字号）			
81	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-嵌入式人机交互平台	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	多点触摸软件包括底层软件和界面设计；支持 TUIO 协议；支持双显示；支持异步显示。定制软件程序操作界面及 ui 界面；触摸点播交互方式是最直接、最自然的人机交互模式，信息的显示和控制都可以在同一个屏幕上操作和执行参观者可以通过单点触摸，也可以单击、双击、平	15000	1	15000

							移、按压、滚动、旋转及缩小放大等不同方式控制。实现随心所欲操控；根据内容布置要求设计触控界面及触控按键，使参观者跟直观的观看到展示内容。软件要做到易控性，方便用户控制视频的播放、暂停、音量大小及下一个视频；软件做的可拓展性，用户可方便更新视频内容及图片内容。			
82	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-嵌入式互动平	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动；自由调整感应区大小；高精度灵敏	4300	1	4300

	台									
83	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-老字号交互功能开发	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	 老字号交互功能开发	14900	6	89400
84	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-触摸拼接显示屏	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	拼接显示屏 尺寸 ≥ 55 寸, 1.8MM 拼缝, 工业拼接显示屏, 500cd/m ² 亮度, 1920*1080 分辨率	3880	9	34920
8	老字号	深圳	中	9134	小	畅		690	9	6210

5	号互动展示系统“非遗文化”活化区-拼接屏挂架	市畅视专显科技有限公司	国/深圳	0111 MA8L A424 1G(1-1)	微企业	视				
86	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-触摸框	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	9134 0111 MA8L A424 1G(1-1)	小微企业	畅视		8000	1	8000
87	老字号互动展示系统“非遗文化”	北京名贸科技有限公司	中国/北京	9111 0108 MA00 2QWU 8T	小微企业	沃克迅	视频远传设备 HDBaseT2.0 单网传输 HDMI 信号, 4K 传输距离 100 米, 支持 HDMI1.1、1.2、1.3、1.4 协议延长; 支	500	3	1500

	活 化 区- 视 频 远 传 设 备						持 HDCP 保护;			
8 8	老 字 号 互 动 展 示 系 统 “ 非 遗 文 化 ” 活 化 区- 数 字 功 率 功 放	北 京 航 广 科 技 有 限 公 司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	平 衡: 20K Ω ; 输 出 阻 抗; 平 衡: 100 Ω ; PC 接 口; 前 板 一 个 USB 接 口, 后 板 一 个 RS485 接 口和 1 个 以 太 网 接 口; 公 募 拟 制 比; >70db (1KH Z); 输 入 范 围; $\leq +20$ dBu; 频 率 响 应 ; 20HZ~20K HZ (-0.5db; 信 噪 比 ; >110dB/ 失 真 度 ; < 0.01%OUTPUT= 0dBu/1KhZ/通 道 分 离 度; >80dB (1KH Z) 48; 处 理 器; KHZ 采 样 频 率, 64bit 浮 点 DSP 处 理 器, 显 示; 2 $\times$ 20LCD	250 0	1	2500



							蓝色背光显示 设置。用电功 耗； $\leq 25W$ ；电 源；AC 80V/220V 50Hz/60Hz；产 品尺寸；482× 283×44mm；输 出功率： 2*300W 8 Ω			
8 9	老字号互动展示系统“非遗文化”活化区-吸顶音箱	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371 0T	小微企业	航广科技	8"低音喇叭， 0.75"高音喇叭；功率： 90W@8 Ω ，可转换 60W、30W、 15W、7.5W、 3.75W(70V)、 100V；频率响 应： 80Hz-20KHz ($\pm 4dB$)；灵 敏度(1W/1米， 8 Ω)：91dB； 最大声压级： 110.5dB 连续； 辐射角 度：90° × 90°。交叉频 率：4kHz。	300	2	600

90	党建工作区移动白板屏“红栏愿景”党建联盟区-会议白板屏	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	# 85寸触摸白板屏, 3840*2160分辨率/支持多点触摸/电子白板/触控书写	17900	1	17900
91	党建工作区移动白板屏“红栏愿景”党建联盟区-挂架	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视		2000	1	2000
92	多功能室高清LED屏“百	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	P1.25 全彩屏LED显示屏, 含电源、接收卡, 采用国内一线品牌封装成品灯珠。像素密	19600	11.5	225400

	年市集”企业推介区-LED屏幕	任公司					度：≥ 640000Dots/ m²；可视角度： 水平：≥140° 垂直：≥ 130°；刷新频 率：≥3840Hz 使用寿命： 100000 小时， cob 工艺			
9 3	多功能室高清LED屏“百年市集”企业推介区-LED框架	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	9111 0102 7001 3492 35	小微企业	天马辉		690	11 .5	7935
9 4	多功能室高清LED屏“百年市集”企业	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371 0T	小微企业	航广科技	# 频率范围:120Hz-20KHz；额定输入功率:200W(连续),400W(节目信号),800W(峰值)；灵敏度:94dB(1W/1m)；最大声压	150 0	4	6000

	推介 区- 线性 会议 音箱						级:123dB(连续), 129dB(峰值); 额定阻抗:8 Ω; 覆盖角度(HxV):90度 x30度; 低音单元:4x4"(25mm音圈); 高音单元:1x3"锥形			
9 5	多功能室 高清 LED 屏 “百年市集” 企业推介 区- 线性 会议 音箱 支架	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	采用壁挂支架, 可灵活调整水平和垂直角度	200	4	800
9 6	多功能室 高清 LED 屏 “百年市集”	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	# 功率: 8 Ω 立体声功率: 450W, 4 Ω 立体声功率: 700W, 8 Ω 桥接功率: 1400W, 频率响应: 20Hz-20KHz	230 0	2	4600

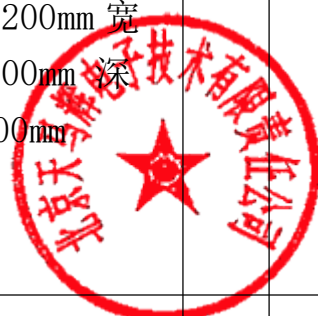
	企业 推介 区- 功率 放大 器					($\pm 0.5\text{dB}$)， 总谐波失真 (正常工作条 件，$1\text{KHz}/8\Omega$) $\leq 0.05\%$，信噪 比(1KHz， 0.775V A 计权) $\geq 102\text{dB}$，阻尼 系数：≥ 300， 转换速率：$\geq$ $10\text{V}/\mu\text{s}$，输入 灵敏度： $0.775\text{V}/1\text{V}/32$ dB，输入阻抗 (平衡/不平 衡) $20\text{K}\Omega/10\text{K}$ Ω，电压增益 ($1\text{KHz}/8\Omega$ $/0.775\text{V}$) 37.8dB，输入 类别：Class H， 冷却：无级风 扇调速，由前 向后出风，保 护功能：软启 动/直流/断路 /过载/过热保 护/失真压限/ 高频压限/开 机音量淡入， 输入：平衡输 入 XLR 母插座/ 平衡并接 XLR			
--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

							公插座，输出 Speakon (NL4) 插座/前面板			
9 7	多功能室 高清 LED 屏 “百年市集”企业推介区-媒体矩阵处理器	北京航广科技有限公司	中国/北京	9111 0108 5808 3371 0T	小微企业	航广科技	# 数/模动态 范围(A+计权) 115dB; 输入增 益 0/10/20/30/4 0/43dB; 输出 电平 0/-6dB; 采样 率 48k; 输入 8 段 PEQ/AFC/AEC/ ANS/AGC/Auto r Mixer 输出 分频器; 8 段 PEQ, 延时器; 频率响应 20~20kHz (± 0.2dB) ; 共模 抑制 @60HZ 103dBu@+24dB u 最大电平 +24dBu; 总谐 波失真 < 0.003% @1KHz, +4dBu; 接口 GPIO 输入输出共用 8 个 ;	560 0	1	5600

							RS232/RS485 1; RJ45 控制接 口 1; USB 接口 1;			
9 8	多功能室 高清 LED 屏 “百年市 集”企业 推介区- 智能电 源	北京 航广科 技有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	# 输入电压: 全电压 100~ 260 VAC/输入 容量: 最大输 入 63A(220 VAC) 电流容 量;输出容量: 单通道最大输 出 30A/10S (220 VAC), 额 定输出 16A;可 控通道: 8 通道 有时序功能	150 0	1	1500
9 9	多功能室 高清 LED 屏 “百年市 集”企业 推介区- 反馈抑 制器	北京 航广科 技有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	# 拾音距离 30~100cm/额 定电压: 220V~ ±10% 50Hz/消 耗功率: 7W/取 样频率: 32KHz/频率响 应: 125Hz~15KHz (语音模 式)/20Hz~15K Hz (音乐模 式)/失 真: <0.1% @ 1KHz/ 信 噪	250 0	1	2500

							比: >90dB/信号延迟: 7ms (音乐模式)/11ms (语音模式)/输入阻抗: 20KΩ / 输出阻抗 (平衡): 200Ω / 温度范围: -10~55° C/			
100	多功能室高清LED屏“百年市集”企业推介区-中控触摸控制面板	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	# 技术参数 屏幕: 65K 真彩色 LCD 3.95 寸 IPS 屏, 分辨率为 480*480 串口: 3 路双向串口 (1 路 RS485、2 路 RS232) 安装方式: 嵌入式安装, 标准 86 底盒 电源: 5-12VDC	1500	1	1500
101	多功能室高清LED屏“百年市	北京创通志翔网络技术有限公司	中国/北京	91110108740426007R	小微企业	辉腾机柜	# 类型: 标准 19" 国际标准/ 门及门锁 前置玻璃门, 有门锁 附加功能 带风扇和插座	2600	1	2600

	集” 企业推介区- 音频机柜	公司					外观参数：高度 1200mm 宽度 600mm 深度 600mm			
1 0 2	多功能室 高清LED屏 “百年市集”企业推介区- 嵌入式互动平台	北京 天马辉电子技术有限公司	中国/ 北京	9111 0102 7001 3492 35	小微 企业	天 马 辉	中控系统接口，实现中控控制；减少CPU、内存资源；软件设计开机启动；自由调整感应区大小；高精度灵敏	430 0	1	4300
1 0 3	路演区 高清LED屏 “百年市集”企业推介区-	北京 天马辉电子技术有限公司	中国/ 北京	9111 0102 7001 3492 35	小微 企业	天 马 辉		880 0	1	8800



	动态 视觉 界面									
1 0 4	路演 区高 清 LED 屏 “百 年市 集” 企业 推介 区- 嵌入 式互 动平 台	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	 中控系统接 口，实现中控 控制；减少 CPU、内存资 源；软件设计 开机启动；自 由调整感应区 大小；高精度 灵敏	430 0	1	4300
1 0 5	路演 区高 清 LED 屏 “百 年市 集” 企业 推介 区- LED 屏幕	北京 天马 辉电 子技 术有 限责 任公 司	中 国/ 北 京	9111 0102 7001 3492 35	小 微 企 业	天 马 辉	P1.25 全彩屏 LED 显示屏，含 电源、接收卡， 采用国内一线 品牌封装成品 灯珠。像素密 度：≥ 640000Dots/ m²；可视角度： 水平：≥140° 垂直：≥ 130°；刷新频 率：≥3840Hz 使用寿命： 100000 小时	196 00	13 .5	26460 0

106	路演区高清LED屏“百年市集”企业推介区-定制LED框架壁挂铝型材	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	 定制 LED 框架 壁挂铝型材	690	13.5	9315
107	路演区高清LED屏“百年市集”企业推介区-数字功放	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	平衡: 20K Ω ; 输出阻抗;平衡: 100 Ω ; PC 接口;前板一个 USB 接口, 后板一个 RS485 接口和 1 个以太网接 口; 公募拟制 比;>70db(1KH Z); 输入范围; $\leq +20\text{dBu}$; 频 率响 应 ;20HZ~20K HZ (-0.5db; 信	2500	1	2500

							噪 比 ; >110dB/ 失真度 : 0.01%OUTPUT= 0dBu/1KHz/通 道分离 度;>80dB(1KH Z) 48; 处理 器;KHZ 采样频 率, 64bit 浮点 DSP 处理器, 显 示;2×20LCD 蓝色背光显示 设置。用电功 耗; ≤25W; 电 源;AC 80V/220V 50Hz/60Hz; 产 品尺寸;482× 283×44mm; 输 出功率: 2*300W 8 Ω; 外带无线 麦克风			
1 0 8	路演 区高 清 LED 屏 “百 年市 集”	北京 航广 科技 有限 公司	中 国/ 北 京	9111 0108 5808 3371 0T	小 微 企 业	航 广 科 技	8"低音喇叭, 0.75"高音喇 叭; 功率: 90W@8 Ω, 可转 换 60W、30W、 15W、7.5W、 3.75W(70V)、 100V; 频率响	300	2	600

	企业推介区-吸顶音箱						应： 80Hz-20KHz (±4dB)；灵敏度(1W/1米，8Ω)：91dB； 最大声压级：110.5dB 连续； 辐射角度：90° × 90°。交叉频率：4kHz。			
109	投放屏“企业沙龙”商圈联谊区-投放屏	深圳市畅视专显科技有限公司	中国/深圳	91340111MA8LA4241G(1-1)	小微企业	畅视	85 寸触摸投放映射屏，3840*2160 分辨率	8500	1	8500
110	投放屏“企业沙龙”商圈联谊区-功放音响	北京航广科技有限公司	中国/北京	91110108580833710T	小微企业	航广科技	HiFi 发烧级小功放电脑桌面 2.0 数字 D 类 2*50W 大功率带音调	3000	1	3000

1 1 1	投放屏“企业沙龙”商圈联地区-嵌入式互动平台	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	中控系统接口，实现中控控制；设计开机启动；	4300	1	4300
1 1 2	系统集成费-硬件设备集成	北京天马辉电子技术有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	包括系统主机设备、网络设备（如核心交换机、接入交换机、无线 AP 等）、多媒体设备（如屏幕、音响设备、投影设备等）、存储设备（如 NAS 存储）、安全设备（如防火墙、监控设备等）的安装、调试与配置，确保硬件设备之间的互联互通和正常运行。	15000	5	75000

1 1 3	系统集成费-软件系统集成	北京天马辉电子科技有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	涉及多媒体场地与数字内容管理系统、互动体验系统、小程序用户终端等软件之间的数据接口开发与对接，实现数据共享和业务流程的顺畅流转，以及软件与硬件设备的适配性调试。	15000	8	120000
1 1 4	系统集成费-系统联调与测试	北京天马辉电子科技有限公司	中国/北京	911101027001349235	小微企业	天马辉	对集成后的整个系统进行全面的联合调试和测试，包括功能测试、性能测试、兼容性测试、安全测试等，确保系统在各种场景下稳定运行，及时发现并解决问题。	15000	3	45000
总价（元）										3425470

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

投标人名称（加盖公章）：北京天马辉电子技术有限责任公司

日期：2025年05月15日