

（二）开标一览表

项目名称	博爱县文化广电和旅游局博爱县文化活动中心多功能报告厅配套设施采购项目
投 标 人	中移系统集成有限公司
投标总报价	（大写）伍佰玖拾捌万壹仟伍佰陆拾陆元整 （小写）5981566.00 元
质量标准	合格，符合国家及行业规范标准
合同履行期限 （供货安装期）	60 日历天
质保期	三年
投标有效期	60 日历天（从投标截止之日起算）
权利义务	符合招标文件第四章“合同条款及格式”规定
采购内容及要求	符合第五章“采购内容及要求”规定，若不符合采购内容及技术要求规定，将不再进行评审
备注	无

投标人名称： 中移系统集成有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

日期： 2025 年 9 月 16 日

（三）报价明细表

名称	所投设备			数量	单位	单价（元）	合价（元）	执行标准
	品牌	型号	技术参数					
（一）舞台机械系统								
会标屏吊杆	银杏	YXGT-D600	尺寸：杆长 17m 行程：8m 速度：0.002~0.2m/s 吊点数：5 有效载荷：5kN 驱动类型：电动钢丝绳卷扬	1	台	20000.00	20000.00	合格，符合国家及行业规范标准
前檐幕吊杆	银杏	YXGT-D600	尺寸：杆长 17m 行程：8m 速度：0.002~0.2m/s 吊点数：5 有效载荷：5kN 驱动类型：电动钢丝绳卷扬	1	台	20000.00	20000.00	合格，符合国家及行业规范标准
大幕机	银杏	YXGT-DII	尺寸：轨道长 18.5m 行程：对开 15m 速度：0.01~1.0m/s 载荷：大幕自重 驱动方式：电机驱动	1	套	20000.00	20000.00	合格，符合国家及行业规范标准

电动吊杆	银杏	YXGT-D600	尺寸：杆长 18m 行程：8m 速度：0.002~0.2m/s 吊点数：5 载荷：5kN 驱动类型：电动钢丝绳卷扬	8	套	20000.00	160000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
灯光吊杆	银杏	YXGT-D800	尺寸：17m 行程：8m 速度：0.002~0.2m/s 吊点数：5 载荷：8kN+灯光线缆桥架重 驱动类型：电动钢丝绳卷扬	4	套	25000.00	100000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
侧灯光吊架	银杏	YXGT-D600	尺寸：8m 行程：8m 速度：0.002m/s~0.2m/s 吊点数：3 有效载荷：4kN+灯光线缆桥架重 驱动类型：电动钢丝绳卷扬	2	套	20000.00	40000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
底幕机	银杏	YXGT-DII	尺寸：宽 18.5m 行程：对开 15m 速度：0.01~1.0m/s 有效载荷：底幕自重 驱动方式：电机驱动	1	套	20000.00	20000.00	合格，符合国家及 行业规范标准

台上机械电气和控制系统	银杏	定制	台上机械电气设备应能为所有台上舞台机械设备提供安全、可靠和连续的供电。 台上设备控制系统的数量为1套，配置1台主操作台。台上设备控制系统应能为所有台上舞台机械设备提供安全、可靠和便捷的操作方式。	1	/	300000.00	300000.00	合格，符合国家及行业规范标准
辅助钢结构	银杏	定制	辅助钢结构设置于舞台上空，用于安装舞台机械设备。 钢结构形式便于设备安装。	1	/	150000.00	150000.00	合格，符合国家及行业规范标准
舞台幕布	银杏	定制	我公司完全满足幕布技术规格	1	/	65000.00	65000.00	合格，符合国家及行业规范标准
(二) 多功能厅灯光系统								
灯光控制设备								
电脑灯控制台	韵鹏	Q3	1、6个DMX输出/输入口，最高扩展可支持65536个通道参数 2、内置2个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏 3、15个高精度电动推杆 4、电动可调式显示器 5、A/B场电动推杆 6、1个总控电动推杆	1	台	75000.00	75000.00	合格，符合国家及行业规范标准

			7、1 个高灵敏轨迹球 8、2 个千兆以太网口 9、4 个 USB2.0 口 10、内置键盘抽屉（2 个） 11、MIDI 输入输出接口 12、LTC/SMPTE 时间码 13、2 个 LED 鹅颈灯插口+1 个专用鹅颈灯 14、固态硬盘一个 15、内置不间断 UPS 电源 16、支持 RDM 功能 17、6 个耐磨编码器（带 PUSH 功能）					
笔记本电脑	联想	X3-14IRU	处理器:i5-1335U 内存: 16G 固态硬盘: 512G 显示屏: 14" 端口: 4 个 USB4 端口; 1 个 HDMI 端口; 1 个 RJ45 端口; 1 个通用音频端口	1	台	5700.00	5700.00	合格, 符合国家及行业规范标准
网络设备								
信号处理柜(控制室)								
Ethernet 交换机	华为	S5735-L24P4XE-A-V2	交换容量: 672Gbps, 转发性能 171Mpps; 支持 24 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+, 2	1	台	6500.00	6500.00	合格, 符合国家及行业规范标准

			个 12GE 专用堆叠口； 支持 POE, 功率：400W；					
Ethernet/DMX 转换器	韵鹏	ARTNET 8	网络/DMX 转换器； 千兆网口 1 个； DMX 口输入/输出 4 个；	2	台	5500.00	11000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
DMX 信号放大器	韵鹏	A8	一进八出 DMX-512 接口； 每个 DMX-512 接口具有完全独立的光电 隔离功能； 每个 DMX-512 接口具有完全独立的信号 放大功能； 每个 DMX-512 接口具有完全独立的电源 隔离模块； 防止高压、雷击回流灯光控制系统； 供 电：90-240VAC 电源频率：50Hz/60Hz 电气隔离性能：输入输出端绝缘电阻 1000M Ω 性能：系统保护起控电压 $\pm 6V_m$ 隔离电压：>2500V	8	台	1200.00	9600.00	合格，符合国家及 行业规范标准
19" 机柜	越腾	YT-42	19 寸机柜（含：24 口配线架 1 个、8 块 跳线盘等辅材）；尺寸大小：（800*600）	1	台	2300.00	2300.00	合格，符合国家及 行业规范标准
UPS 备用电源	雷迪司	HF0021-ZY	2kva/0.25 小时	1	台	3200.00	3200.00	合格，符合国家及 行业规范标准

信号处理柜(硅柜室)								
Ethernet 交换机	华为	S5735-L24P4XE-A-V2	交换容量：672Gbps, 转发性能 171Mpps; 支持 24 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 专用堆叠口; 支持 POE, 功率：400W;	1	台	6500.00	6500.00	合格, 符合国家及行业规范标准
Ethernet/DMX 转换器	韵鹏	ARTNET 8	网络/DMX 转换器; 千兆网口 1 个; DMX 口输入/输出 4 个;	2	台	5500.00	11000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
DMX 信号放大器	韵鹏	A8	一进八出 DMX-512 接口; 每个 DMX-512 接口具有完全独立的光电隔离功能; 每个 DMX-512 接口具有完全独立的信号放大功能; 每个 DMX-512 接口具有完全独立的电源隔离模块; 防止高压、雷击回流灯光控制系统; 供 电：90-240VAC 电源频率：50Hz/60Hz 电气隔离性能：输入输出端绝缘电阻 1000M Ω 性能：系统保护起控电压 $\pm 6V_m$ 隔离电压：>2500V	8	台	1200.00	9600.00	合格, 符合国家及行业规范标准
19" 机柜	越腾	YT-42	19 寸机柜 (含：24 口配线架 1 个、8 块	1	台	2300.00	2300.00	合格, 符合国家及

			跳线盘等辅材)；尺寸大小：(800*600)					行业规范标准
UPS 备用电源	雷迪司	HF0021-ZY	2kva/0.25 小时	1	台	3200.00	3200.00	合格，符合国家及行业规范标准
调光设备								
调光立柜	斯全德	CD90	1、符合国家 GB/T 13582-1992 、 GB/T14218-2018、GB/T 17743-2017 质 量检测标准； 2、双系统、双解码、双触发、双工双 备份中央解码处理器，主、副系统互为 备份、无缝智能切换； 3、柜身自带固定液晶显示屏及移动触 摸屏，支持调光柜参数设置； 4、内置嵌入式以太网网络控制器；带有 双 DMX-512 接口、RJ-45 标准 LAN 以太 网接口和光纤接口，支持硅柜的网络连 接，并同时支持 TCP/IP、sACN、ART-Net 网络协议； 系统状态遥测与报告功 (Reporting) ； 5、96 回路柜体； 6、供 电：采用三相五线制，单相 电压 200-240VAC ； 频 率：50Hz； 7、总 噪 声：<60dB；	2	台	53000.00	106000.00	合格，符合国家及行业规范标准
混合模块	斯全德	定制	4KW/回路，调直两用模块，带反馈功能。	192	路	800.00	153600.00	合格，符合国家及

								行业规范标准
灯具部分								
LED 变焦成像灯	彩熠	FINE 300T LEKO	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：300W ，原装大功率 COB； 3、光源寿命：50000 小时 4、显色指数：Ra>90 5、色温：3200K~5600K ，可调 6、角度：15° ~30° 7、光通量：22200LM 8、支持协议：标准 DMX512 协议/RDM 功能 9、数据连接：5PIN 针式/孔式插座 10、含：灯钩、灯尾线、信号线、保险链。	40	台	9625.00	385000.00	执行 CE 标准和 GB7000.217-2008, GB7000.1-2007 标准
LED19 度成像灯	彩熠	FINE 300T LEKO	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：300W ，原装大功率 COB； 3、光源寿命：50000 小时 4、显色指数：Ra>90 5、色温：3200K~5600K ，可调 6、角度：19° 7、光通量：22200LM	24	台	9625.00	231000.00	执行 CE 标准和 GB7000.217-2008, GB7000.1-2007 标准

			8、支持协议：标准 DMX512 协议/RDM 功能 9、数据连接：5PIN 针式/孔式插座 10、含：灯钩、灯尾线、信号线、保险链。					
LED 聚光灯	彩熠	FINE 300D FS	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：300W ； 3、光源寿命：50000 小时 4、显色指数：Ra95 5、色温：2700K/4500K 可调 6、角度：15° ~55° 电子调焦 7、光通量：17000 LM 8、支持协议：标准 DMX512 协议/RDM 功能 9、数据连接：5PIN 针式/孔式插座 10、含：灯钩、灯尾线、信号线、保险链。	18	台	8500.00	153000.00	执行 CE 标准和 GB7000.217-2008, GB7000.1-2007 标准
LED 柔光会议灯	彩熠	FINE 300D PANEL	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光 源：336W 3、光源寿命：50000 小时 4、色 温：3200K~5500K 线性可调	20	台	9200.00	184000.00	执行 CE 标准和 GB7000.217-2008, GB7000.1-2007 标准

			5、光 通 量：22000lm 6、光束角度：20° /25° /30° /45° /60° 可选； 7、高端纯铝冷锻自然散热系统，无噪音； 8、ARM7 处理器，驱动芯片恒流方式； 9、数据连接：5PIN 针式/孔式插座 10、防护等级 IP65； 11、含：灯钩、灯尾线、信号线、保险链。					
LED 染色聚光灯	彩熠	FINE 361 DG	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：61*3W ； 3、光源寿命：50000 小时 4、颜色：红、绿、蓝、白四色大功率 LED 5、亮度：0~100%可调及高速白光或变色频闪 6、光束角度：20° /25° /30° /45° /60° 可选 7、高端纯铝冷锻散热器自然散热系统，无噪音 8、防护等级 IP65	52	台	5300.00	275600.00	执行 CE 标准和 GB7000.217-2008， GB7000.1-2007 标准

			9、含：灯钩、保险链、电源线和信号线。					
LED 天地排灯	彩熠	FINE 400CL7	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：400W ； 3、光源寿命：50000 小时 4、光通量：12000 LM 5、颜色：红、绿、蓝、白、琥珀五色大功率 LED 6、亮度：0~100%可调及高速白光或变色频闪 7、光束角度：20° /25° /30° /45° /60° 可选 8、高端纯铝冷锻散热器自然散热系统，无噪音 9、防护等级 IP65 10、含：灯钩、保险链、电源线和信号线。	20	台	10000.00	200000.00	执行 CE 标准和 GB7000. 217-2008, GB7000. 1-2007 标准
三合一电脑灯	彩熠	FINE 550 BSW PLUS	1、额定电压：AC100V-240V，频率：50Hz/60Hz 2、光源功率：550W； 3、光束变焦范围：2 ~ 50° ； 4、照度:4 米 120000lux；	18	台	10500.00	189000.00	执行 GB7000. 1-2015, GB7000. 217-2008, GB17625. 1-2012 标准

			5、旋转图案盘：8+1； 6、固定图案盘：15+1； 7、效果：双棱镜，可双向旋转可叠加； 8、调色系统：线性 CMY+CTO 调色系统； 9、协议：标准 DMX512 协议 10、旋转角度：水平 540 度，垂直 270 度 11、其他：30 个通道 12、含航空箱、保险绳、铝合金灯钩。					
追光灯	彩熠	FINE 1800 SF	1、额定电压：220V，频率：50Hz/60Hz； 2、光源功率：2500W，PHILIPS MSR 2500W G38 金属卤钨灯； 3、光束角：5° ~18° 手动可调； 4、色温：6500K； 5、均匀度：0.8； 6、25 米照度：9600LUX； 7、风冷对流散热系统，散热效率高； 8、灯体最高可举升至两米； 9、国际标准的接线装置； 10、含：镇流器、换色器、灯泡。	2	台	26500.00	53000.00	执行 GB7000.1-2015， GB7000.217-2008， GB17625.1-2012 标准
演出效果器材								
烟雾机	全压 X-GAME	G30	1、内建 DMX，有 2 种 DMX 控制模式可供选择，分别是 1 通道及 3 通道，可以	2	台	6800.00	13600.00	合格，符合国家及行业规范标准

			简易的使用任何 DMX 控制器做控制； 2、内建多功能操作控制；有計時控制， 手动喷烟控制，持续喷烟控制； 3、双加热管模块的设计； 4、功率:3000W；DMX512 控制； 5、预热时间：5 分钟； 6、喷烟量（立方、英尺/分钟）：50000； 7、蓝光液晶显示屏； 8、油桶下方有 LED 加热指示系统：红 色 = 加热中；绿色=加热完成； 9；信号接口：3 芯或 5 芯； 10、含电源线；					
烟雾油	全压 X-GAME	XE-4	每桶 4 公升；	4	桶	500.00	2000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
安装材料及配件								
300*200 桥架	国标	定制	镀锌桥架、国标	1	套	5000.00	5000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
200*100 桥架	国标	定制	镀锌桥架、国标	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
100*50 桥架	国标	定制	镀锌桥架、国标	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
50 钢管	国标	定制	JDG 钢管，直径 50mm	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及 行业规范标准

32 钢管	国标	定制	JDG 钢管，直径 32mm	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及行业规范标准
舞台灯光回路电缆	国标	定制	3*4mm ² ；（低烟、无卤，软电缆）；B1 级阻燃	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及行业规范标准
舞台灯光回路电缆	国标	定制	3*2.5mm ² ；（低烟、无卤，软电缆）；B1 级阻燃	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及行业规范标准
舞台灯光扁平软电缆	国标	定制	多芯 4mm ² +DMX+CAT；（低烟、无卤）；B1 级阻燃	1	套	4000.00	4000.00	合格，符合国家及行业规范标准
以太网控制线	国标	定制	超 5 类 非屏蔽网线	1	套	3000.00	3000.00	合格，符合国家及行业规范标准
DMX512 信号控制线	国标	定制	DMX512，120 Ω	1	套	3000.00	3000.00	合格，符合国家及行业规范标准
调光柜接入电缆	国标	定制	低烟、无卤、阻燃、4*185+1*95mm ²	1	套	5000.00	5000.00	合格，符合国家及行业规范标准
接插件	国标	定制	3 芯、防尘、带锁扣，32A	1	套	3000.00	3000.00	合格，符合国家及行业规范标准
网络接插件+插座	国标	定制	网络接口，卡侬型	1	套	3000.00	3000.00	合格，符合国家及行业规范标准
DMX 接插件+插座	国标	定制	五芯	1	套	3000.00	3000.00	合格，符合国家及行业规范标准
电源、信号盒	国标	定制	根据现场回路数量定制	1	套	5000.00	5000.00	合格，符合国家及行业规范标准
其他	国标	定制	其他安装配套附件含控制桌椅	1	套	500000.00	500000.00	合格，符合国家及

								行业规范标准
(三) 多功能厅音响系统								
调音台及音频网络								
数字调音台	艾伦赫赛 ALLEN&HEAT H	QU-7	1、已提供制造厂家技术图文彩页及官网参数 2、产地中国 3、通道数量:32 路话筒/线路输入 (TRS 大三芯+ XLR 卡侬) 4、推 子: 33 个电动推子 5、7 英寸触摸屏 、800*480、1600 万色彩的 TFT 触摸屏 6、3 路立体声输入 (TRS 大三芯) 7、24 路混音输出 (XLR 卡侬) 8、4 个立体声编组 9、2 路立体声矩阵输出 10、4 个 DCA 编组 11、4 个静音编组 12、4 个效果引擎 13、4 个效果发送/返回 14、10 个软键 15、32×32 USB 音频接口 16、支持: DAW MIDI 控制	1	套	57100.00	57100.00	合格, 符合国家及行业规范标准

			17、支持：AES 数字输出 18、支持：USB 储存设备上进行多轨录音/回放 19、支持：远程音频端口 20、支持：Pad iPad 应用程序 21、支持：所有输入上有微调、极性、高通滤波器、门限、断电插入、4 段参数均衡、压缩器和延时 22、支持：所有混音输出上有断点插入、4 段参数均衡、1/3 倍频程图示均衡、压缩器和延时 23、支持：内置信号发生器 24、支持：实时分析器带峰值频带指示					
接口箱	艾伦赫赛 ALLEN&HEAT H	AR2412	1、已提供制造厂家技术图文彩页及官网参数 2、产地中国 3、48 个输入通道， 4、24 个输出通道 5、网络传输 6、XLR 输出：平衡式，继电器保护 7、输出阻抗： $<75\Omega$ 8、标称输出： $+4\text{dBu} = 0\text{dB}$ 读表 9、最大输出电平： $+22\text{dBu}$	1	套	16000.00	16000.00	合格，符合国家及行业规范标准

			10、残余输出噪声:-91dBu (静音, 20-20kHz)					
跳线盘	国产	定制	1U 19" 标准架, 1/4" 插孔, 2×24 Patchbay;	1	批	30000.00	30000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
跳线绳	国产	定制	根据系统设计, 跳线绳是跳线盘数量的 6 倍;	1	批	30000.00	30000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
扬声器/功放系统								
左声道线阵列扬声器	JBL	SRX910LA	1、单只低音单元:双 10 寸, 1×1.5"开口 3"高音单元 2、单只覆盖角度: 105° (H) ×10° (V) 3、频率响应: 53Hz~20kHz (-10dB) 4、单只最大声压级: 138dB 5、最大输入额定功率: 600W(持续) 6、灵敏度: 105 分贝 7、标称阻抗: 8Ω 8、输入接口: 2×4pin speakON 9、箱体表面处理: 涂层, 黑色 10、单只重量: 26.7kg 11、主扩已提供模拟声场 EASE 软件参数文件	5	只	30000.00	150000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
右声道线阵列扬声器	JBL	SRX910LA	1、单只低音单元:双 10 寸, 1×1.5"开口 3"高音单元	5	只	30000.00	150000.00	合格, 符合国家及行业规范标准

			2、单只覆盖角度：105°（H）×10°（V） 3、频率响应：53Hz～20kHz（-10dB） 4、单只最大声压级：138dB 5、最大输入额定功率：600W（持续） 6、灵敏度：105 分贝 7、标称阻抗：8Ω 8、输入接口：2×4pin speakON 9、箱体表面处理：涂层，黑色 10、单只重量：26.7kg 11、主扩已提供模拟声场 EASE 软件参数文件					
左超低频扬声器	JBL	SRX918S	1、单只低音单元：18 寸； 2、频响范围：30Hz～163Hz（-10dB）； 3、单只最大声压级：134dB； 4、最大输入额定功率：1100W（持续）； 5、灵敏度：99 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：44.5kg	1	只	37500.00	37500.00	合格，符合国家及行业规范标准
右超低频扬声器	JBL	SRX918S	1、单只低音单元：18 寸； 2、频响范围：30Hz～163Hz（-10dB）；	1	只	37500.00	37500.00	合格，符合国家及行业规范标准

			3、单只最大声压级：134dB； 4、最大输入额定功率：1100W(持续)； 5、灵敏度：99 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：44.5kg					
左拉声像扬声器	JBL	PRX815W	1、单只低音单元:15 寸；1×1.4"开口 3"高音单元(可旋转号角) 2、频率响应：50Hz～20kHz(-10dB)； 3、单只最大声压级：137dB； 4、最大输入额定功率：1500W(持续)； 5、灵敏度：102 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：21.6kg	2	只	17500.00	35000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
右拉声像扬声器	JBL	PRX815W	1、单只低音单元:15 寸；1×1.4"开口 3"高音单元(可旋转号角) 2、频率响应：50Hz～20kHz(-10dB)； 3、单只最大声压级：137dB； 4、最大输入额定功率：1500W(持续)； 5、灵敏度：102 分贝	2	只	17500.00	35000.00	合格，符合国家及 行业规范标准

			6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：21.6kg					
环绕声扬声器	迪吉瑞 DIGIRATE	PM10	1、单只低音单元:8"; 2、频率响应：60Hz ~ 20kHz; 3、单只最大声压级：129dB; 4、最大输入额定功率：250W(持续); 5、灵敏度：99 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色或定制 9、单只重量：12kg	8	只	6500.00	52000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
流动返送	JBL	EON712	1、单只低音单元:12 寸；1×1.46"开口 高音单元； 2、频率响应：50Hz~20kHz(-10dB)； 3、单只最大声压级：130dB； 4、最大输入额定功率：650W(持续)； 5、灵敏度：102 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：16kg	4	只	14170.00	56680.00	合格，符合国家及 行业规范标准

固定返送	JBL	EON712	1、单只低音单元:12 寸；1×1.46"开口 高音单元； 2、频率响应：50Hz～20kHz(-10dB)； 3、单只最大声压级：130dB； 4、最大输入额定功率：650W(持续)； 5、灵敏度：102 分贝 6、标称阻抗：8Ω 7、输入接口：2×4pin speakON 8、箱体表面处理：涂层，黑色 9、单只重量：16kg	2	只	14170.00	28340.00	合格，符合国家及 行业规范标准
扬声器吊挂系统	JBL	定制	原装音箱吊挂架及构件，配套使用	1	批	80000.00	80000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
四通道功放	JBL	SRX910LA（内置）	1、功率匹配能满足对应扬声器的最大 声压级(本文中单只音箱的最大声压 级)要求。 2、支持全面的信号处理、2048 抽头 FIR 滤波器、阻尼系数控制、动态 EQ、模拟、 AES3、Dante/ AES67 输入和输出，并带 有一块 4.3 英寸 IPS 电容式触摸屏； 3、功放自带 DSP 处理器；如功放无 DSP 处理，另配带远程监控功能的数字音频 处理器；数字音频处理器或带 DSP 处理 的功率放大器需同时具备 AES 数字和模	7	只	3000.00	21000.00	合格，符合国家及 行业规范标准

			拟信号输入端口；					
电动葫芦	国标	定制	1T 载荷，15m 行程，含链条收纳袋	2	套	8500.00	17000.00	合格，符合国家及行业规范标准
葫芦控制器	国标	定制	4 路控制器	1	套	4500.00	4500.00	合格，符合国家及行业规范标准
音源/周边设备								
双介质播放器	迪声 dB-MARK	KV-5003	1、19” 标准机架，内置 USB 盘接口 2、自动播出控制,全数码伺服 3、支持 DVD、VCD、CD、MP3、SVCD 及 DVCD 等多种音频格式	1	台	3750.00	3750.00	合格，符合国家及行业规范标准
有源全频监听音箱	锐丰 RF	MQ-260	1、100~240V 宽电压开关电源输入； 2、24bit 量化、192kHz 取样频率的 DSP 音响处理器 3、100~240V 宽电压开关电源输入 4、正面设计 LED 背光 LOGO, 亮度可调	3	只	3500.00	10500.00	合格，符合国家及行业规范标准
监听耳机	得胜	PR070	1、单元类型：动圈式 2、单元直径：Ø40mm 3、频率响应：20Hz~20kHz 4、灵敏度：112±3dB at 1kHz 5、阻抗：32 Ω 6、峰值功率：50mW 7、额定功率：30mW 8、连接线：Ø3mm*3m	1	副	820.00	820.00	合格，符合国家及行业规范标准

			9、接驳插头：Ø3.5mm/Ø6.35mm 三极镀金插头					
USB 道专业声卡	跳羚	PRO22	2 进 2 出，支持 MAC/PC/IPAD 的高清声卡 2 输入/2 输出的 USB 音频接口 2 个低噪音话筒前置功放 XLR 组合插孔 硬件压缩器/限幅器 MIDI 输入/输出端子	1	台	3600.00	3600.00	合格，符合国家及行业规范标准
无线话筒及配件								
四通道接收机	舒尔 SHURE	SLXD4D	1、机箱规格：EIA 标准 1U 金属机箱 2、接收频道：四频道 3、频带宽度：72MHz 4、音频输出：卡侬平衡输出 5、振荡模式 PLL 电路，频率稳定度： ±0.005% (-10~+60℃) 6、实用灵敏度 输入 6dB μV 时， S/N>80dB 7、综合 S/N 比：>108dB (A) 8、综合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz 9、带有监听耳机接口，可调整监听音量。	4	套	8200.00	32800.00	合格，符合国家及行业规范标准
腰包发射器	舒尔 SHURE	SLXD1	1、带宽 72 MHz； 2、背光 LCD 显示器；	4	套	2300.00	9200.00	合格，符合国家及行业规范标准

			3、音头模块：标配领夹式或其他领夹式及头戴式音头模块； 4、输入接头：4-Pin Mini XLR； 5、AF 输入灵敏度 0 dB = 音头灵敏度，可切换-12 dB~12 dB 五段增益； 6、最大输入： 0 dBV； 7、发射功率 可切换 10 mW 或 50 mW（依照各国电波法规）； 谐波辐射 < 4 nW； 8、电池 18500 充电式锂电池一只或 AA 电池两只。					
微型领夹麦克风	舒尔 SHURE	WL183	1、音头模组具有固定防汗圈及容易更换的防喷海绵。 2、音头尺寸（mm）：4.5Φ全指向性迷你电容式音头； 3、频率响应：40Hz~20KHz； 4、灵敏度：-49dBV±3dBV/Pa (0dB=1V/Pa)；	4	支	1450.00	5800.00	合格，符合国家及行业规范标准
手持发射器	舒尔 SHURE	SLXD2/SM58	1、带宽 72 MHz； 2、背光 LCD 显示器； 3、AF 输入灵敏度 0 dB = 音头灵敏度；可切换-6 dB ~ 6 dB 五段增益 4、发射功率 可切换 10 mW 或 50 mW（依	4	支	2700.00	10800.00	合格，符合国家及行业规范标准

			照各国电波法规)； 谐波辐射 < 4 nW； 5、电池 18500 充电式锂电池一只或 AA 电池两只。					
全向性头戴麦克风	舒尔 SHURE	SM35	1、音头模组及连线可与挂架自由分离组合。 2、音头连杆固定座可任意旋转。 3、音头尺寸 4.5mmΦ全指向性迷你电容式音头 4、频率响应：40Hz~20KHz ± 3dB 5、输出阻抗：200Ω 6、灵敏度：-49dBV±3dBV/Pa(0dB=1V/Pa)	4	支	1250.00	5000.00	合格，符合国家及行业规范标准
双功定向天线	诺讯	AB-3300	1、有源、无源、发射与接收双功能对数天线 2、复盖：470 MHz ~ 1000 MHz 频段 3、天线增益：4 ~ 7.5 dBi 4、内置强波器：内置 0 ~ 12 dB 连续可调增益强波器	1	对	3600.00	3600.00	合格，符合国家及行业规范标准
天线分配器	诺讯	AB-3200	1、两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出（单台分配器最多 5 台接收机） 2、输入截断点：+32dBm	2	台	4300.00	8600.00	合格，符合国家及行业规范标准

			3、缆线损耗侦测功能 自动侦测缆线损耗， 4、RF 输出端增益： $+1.0\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 5、输出/入增益： $+1.0\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 6、输出端隔离度： 30dB 在 $400 \sim 1000\text{MHz}$					
天线安装支架	国产	定制	天线专用安装支架。	1	对	2000.00	2000.00	合格，符合国家及行业规范标准
有线话筒及话筒配件								
手持有线麦克风 (人声)	舒尔 SHURE	SM58S	1、型式：动圈式话筒 2、指向性：心型指向性 3、频率响应： $50 \sim 16,000\text{ Hz}$ 4、灵敏度： $-55\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V}/\text{ubar}$ at 1kHz) 5、输入阻抗： $450\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)	2	支	1450.00	2900.00	合格，符合国家及行业规范标准
大振膜麦克风 (合唱)	舒尔 SHURE	PGA27-LC	1、音头： $\Phi 34\text{mm}$ 双面镀金大振膜音头 2、指向性：单指向/双指向/全指向可选 3、最大输入声压级： 130dB (THD1% at 1kHz) 4、等效噪声级： 20dBA (IEC 581-5) 5、频率响应： $20 \sim 20,000\text{ Hz}$ 6、输出阻抗： $150\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)	2	支	2250.00	4500.00	合格，符合国家及行业规范标准

			7、工作电压：48V 幻象电源					
电容鹅颈会议话筒 (含话筒底座)	舒尔 SHURE	MX418D/S	1、拾音方式：电容式 2、指向特性：超心型指向 3、频率响应：100~18000Hz 4、信噪比：>65dB 5、输出阻抗：200Ω 平衡 6、灵敏度：-38dB 7、拾音距离：10~100cm 8、供电电压：3V/48V 9、含话筒底座	8	支	3790.00	30320.00	合格，符合国家及 行业规范标准
高话筒支架	国产	定制	人声话筒支架，折叠式支架腿，立杆二节，具有可延展的二节臂。金属材料。	4	副	400.00	1600.00	合格，符合国家及 行业规范标准
视频监视系统								
高清摄像机	思拓	ST2200UK-20	1、图像传感器：1/2.8 “ CMOS 2.13MP 2、水平视场角：55.8° (W)~3.2° (T) 3、镜头光学变焦：20 倍 (f=4.7 mm to 94.0 mm) 数字变焦：16X, 4、水平转动 水平：±175° (转动速度自适应：0.05° ~100° /s) 5、垂直转动 垂直：+90° ~ -30° (转动速度自适应：0.05° ~50° /s) 6、预置位：128 个； 7、视频输出格式：1080P/60, 1080P/50,	3	个	8500.00	25500.00	合格，符合国家及 行业规范标准

			1080P/30 1080P/25, 1080i/60, 720p/60; 8、网络输出格式: 1080P30/25;720P30/25(真双输出: IP 和 SDI 视频格式可以独立设置); 9、网络编码: H. 264 支持 RTSP, RTMP 视频流; 10、控制方式: RS-232, RS-422 (RS-485), 红外遥控; 11、POE+供电 3.5mm 音频输入、输出;					
多功能控制器	思拓	ST-KB200	与摄像机同一品牌; 串行 RS232 / 422/485 控制和 IP 网络 控制。 跨协议混合控制, Visca, Visca-Over-IP, Pelco P / D, Onvif IP。 Visca 协议支持 14 个摄像机控制, 将传 统串行控制系统和 IP 网络结合在一起 的系统中, 最多可接入 255 个设备 (包 括摄像机和键盘)。 支持使用 Visca / VISCA over IP / Pelco / Onvif 协议。	1	台	6566.00	6566.00	合格, 符合国家及 行业规范标准
高清视频矩阵	大因 DANACOID	DWX-4UW2-M16	16 路 SDI 视频输入/16 路 SDI 视频输出	1	台	54000.00	54000.00	合格, 符合国家及 行业规范标准

硬盘录像机	春源丽影	WHS-08	1、8 路 SDI 数字硬盘录像机 2、支持 8 路高清 SDI 输入 3、含 2T 硬盘	1	台	23500.00	23500.00	合格，符合国家及 行业规范标准
监视器	海康威视	DS-D5222F2-5V2S	1、22 寸 SDI 液晶监视器 2、分辨率 1920×1080 3、亮度 250 cd/m2	4	台	1750.00	7000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
显示器	海信	50H55E	1、50 英寸； 2、分辨率：高清 4K 3、接口：HDMI2 个，USB1	4	台	2450.00	9800.00	合格，符合国家及 行业规范标准
对讲机	远讯昊宇	HY-8800	1、16 个信道 2、供电电压：7.2V DC 3、工作频率：430~440MHz 4、输出功率：4W/1W 5、音频失真：<3% 6、防水等级：IP54	6	个	500.00	3000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
演员化妆区催场广播系统								
广播主机	欧比克 ZABKZ	FXT16	2 路寻呼话筒接口，1 路背景和 1 路紧急（寻呼）线路输出，1 路无线话筒输入；	1	台	7200.00	7200.00	合格，符合国家及 行业规范标准
呼叫站	欧比克 ZABKZ	PA2080RII	与主机配套，配有话筒、讲话按钮	1	只	2200.00	2200.00	合格，符合国家及 行业规范标准
定压功放	欧比克 ZABKZ	ETM035	1、标准 19 英寸机架式 2、100V 定压输出	1	台	3400.00	3400.00	合格，符合国家及 行业规范标准

			3、功率：350W					
吸顶扬声器	欧比克 ZABKZ	ETA656	额定功率：6 W； 声压级：102±2dB（SPL）；	20	台	120.00	2400.00	合格，符合国家及 行业规范标准
音量控制器	欧比克 ZABKZ	VC60II	音量控制器：30W	2	只	120.00	240.00	合格，符合国家及 行业规范标准
观众休息区催场广播系统								
广播主机	欧比克 ZABKZ	FXT16	2路寻呼话筒接口，1路背景和1路紧急（寻呼）线路输出，1路无线话筒输入；	1	台	7200.00	7200.00	合格，符合国家及 行业规范标准
呼叫基站	欧比克 ZABKZ	PA2080RII	与主机配套，配有话筒、讲话按钮	1	台	2200.00	2200.00	合格，符合国家及 行业规范标准
定压功放	欧比克 ZABKZ	ETM035	1、标准 19 英寸机架式 2、100V 定压输出 3、功率：350W	1	台	3400.00	3400.00	合格，符合国家及 行业规范标准
吸顶喇叭	欧比克 ZABKZ	ETA656	额定功率：6 W； 声压级：102±2dB（SPL）；	40	只	120.00	4800.00	合格，符合国家及 行业规范标准
工程安装附件								
桥架、线管	国标	定制	符合国标、项目标准线管、桥架；	1	批	5000.00	5000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
线缆	国标	定制	专业音频电缆，其中话筒电缆是 4 芯星绞规格	1	批	2000.00	2000.00	合格，符合国家及 行业规范标准
接插件	国标	定制	电源、音频接插件。	1	批	2000.00	2000.00	合格，符合国家及 行业规范标准

机柜	国标	定制	国产优质产品，符合国标。	1	批	5000.00	5000.00	合格，符合国家及行业规范标准
综合接口箱	国标	定制	国产优质产品，舞台地板盒、墙面综合箱等各类信号接口预留盒。	1	批	5000.00	5000.00	合格，符合国家及行业规范标准
其他工程辅件	国标	定制	国产优质产品，配套的零散配件及控制桌椅	1	批	150000.00	150000.00	合格，符合国家及行业规范标准
(四) 多功能厅 LED 屏系统								
LED 屏系统								
台口屏								
左右台口屏	艾比森	CPS1.8	1、尺寸：3840mmx3200mm; (2 块) 2、像素间距：1.86mm; 3、色温：3500K-9000k 4、像素密度：160000 dots/m ² ; 5、灯珠封装：SMD2121; 国星铜线普亮 6、最高亮度：600cd/m ² ; 7、箱体材料：压铸铝 8、刷新频率:3840HZ 9、可视角度：140H/V° ; 10、输入功率：450W/m ²	25	平方米	5500.00	137500.00	合格，符合国家及行业规范标准
控制发送及接收系统	艾比森	定制	LED 屏幕系统配套	1	套	85000.00	85000.00	合格，符合国家及行业规范标准
屏体结构	国标	定制	配套	1	项	15000.00	15000.00	合格，符合国家及

								行业规范标准
控制系统及安装辅材								
LED 视频控制器	诺瓦	V40	1、额定电压：AC100V~240V，频率：50Hz/60Hz，功耗：210W 2、带载能力：2600 万 3、输出接口：40 个网口 4、输出最大 LED 带载点数：4000 万 5、图层数量：16 个 6、支持预览/回显功能 7、HDR、3D 功能 8、每块屏单独显示功能。	1	台	25000.00	25000.00	合格，符合国家及行业规范标准
混合矩阵	美晶	SY3000-L8X8	1、8 路 HMDI 输入输出； 2、8 路 HDBT 输入输出；	1	套	6000.00	6000.00	合格，符合国家及行业规范标准
系统操作计算机	联想	M650	满足招标技术要求的系统配置： 处理器:i5-12500 内存：16G 固态硬盘：512G 显示屏：22"	1	台	5500.00	5500.00	合格，符合国家及行业规范标准
USB 道专业声卡	跳羚	PR022	2 进 2 出，支持 MAC/PC/IPAD 的高清声卡 2 输入/2 输出的 USB 音频接口 2 个低噪音话筒前置功放 XLR 组合插孔 硬件压缩器/限幅器	1	台	3600.00	3600.00	合格，符合国家及行业规范标准

			MIDI 输入/输出端子					
主供电电缆	国标	定制	满足屏体供电需求.	1	批	20000.00	20000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
辅材	国标	定制	配套	1	批	150000.00	150000.00	合格, 符合国家及行业规范标准
(五) 座椅系统								
座椅	恒伟	定制	<p>1. 座椅中心距 550mm, 中间座椅中心距 580mm, 座高 440±10mm, 椅深 680±20mm, 椅高 960~1000mm。</p> <p>2. 座椅采用 $\Phi 160\text{mm}$ 承重型圆筒状送风脚, 椅脚可兼作送风器, 送风筒开孔率为 42%, 孔径为 $\Phi 8\text{mm}$, 孔距 11mm; 被测单个送风柱风量不大于 $140\text{m}^3/\text{h}$ 检测风量下, 距离送风器中轴线 20cm 处各高度位置的风速不大于 0.20m/s; 噪声评价 NR 值 10。</p> <p>3. 座椅的力学性能及有害物质限量, 要求符合 QB/T2602-2013《影剧院公共座椅》行业标准要求, 同时座面翻转耐久性试验达到 30 万次; 甲醛释放量 $0.12\text{mg}/\text{m}^2\text{ h}$。</p> <p>4. 座底板需要打吸音孔, 使座椅的吸声量在不同的上座率尽可能保持一致。</p>	507	位	1350.00	684450.00	合格, 符合国家及行业规范标准

		<p>5. 面料选用针织类面料，要求耐磨性高，渗透力强，吸声效果好，其相关指标要求如下：</p> <p>a. 色彩：（最终由采购人确定）</p> <p>b. 色牢度：4~5 级</p> <p>c. 起球性：4~5 级</p> <p>d. 环保：甲醛含量 < 20mg/kg</p> <p>e. 弹子顶破强力>1400N</p> <p>f. 耐磨性：>50000 次</p> <p>g. PH 值 4.0~7.5</p> <p>h. 重金属：六价铬<0.5mg/kg</p> <p>标准：GB/T3920-2008、GB/T2912.1-2009、GB/T19976-2005、GB/T21196.2-2007、GB/T4802.2-2008、GB/T7573-2009、GB/T17593.3-2006</p> <p>6. 座椅泡绵为聚氨酯冷发泡高回弹海绵，根据座椅的不同部位，座垫，背垫密度不同，要求强度高，回弹性好，且具有抗菌性，能有效杀灭大肠杆菌等病菌；其相关指标要求如下：</p> <p>a. 拉伸强度：>100kpa</p> <p>b. 伸长率：>130%</p> <p>c. 撕裂强度：>2.0N/cm</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>d. 干热老化后拉伸强度： > 90 kpa</p> <p>e. 湿热老化后拉伸强度： > 90 kpa</p> <p>f. 75%压缩永久变形≤6%</p> <p>g. 密度： 45kg/m³</p> <p>h. 回弹性能 35%</p> <p>标准： GB/T10802-2023、 GB/T10807-2006、 JIS L 1902:2015</p> <p>7. 采用最优质钢材，焊接件采用机器人焊接，座支架及扶手支架等采用冷轧板或型材冲压成型，要求盐浴 100 小时漆膜耐腐蚀试验无气泡、锈迹、剥落、变色、失光等现象；冲击力 3.92J，无剥落、裂纹、皱纹现象；漆膜附着力 1 级。</p> <p>8. 座椅实木部分及饰面木皮均采用优质实木木材；座椅扶手为红榉实木曲线造型；座、背板为≥15mm 厚红榉饰面层夹板。木制作含水率不超过 12%，不变形、不开裂。外露木制件表面喷环保聚酯漆，其有害物质含量达到绿色环保标准。人造板甲醛释放量 0.124mg/m³，环保性能要求达 E1 级。</p> <p>9. 座垫可自动回复，回复系统带有阻尼装置，阻尼装置完全隐藏不外露，回复</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			时间为 1~1.5 秒（回复速度可调）， 回复过程要求无冲击、无噪声，保证静音要求。					
合计（元）	大写： 伍佰玖拾捌万壹仟伍佰陆拾陆元整							小写：5981566.00
重要提示：1. 本表的每一页须加盖企业印章； 2. 涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。								

投标人名称： 中移系统集成有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

日期： 2025 年 9 月 16 日