

### 分项报价清单

序号	名称	单位	合计（元）
<b>1</b>	<b>报告厅</b>		
1.1	舞台灯光系统	项	1121586.00
1.2	舞台音响系统	项	640835.00
1.3	舞台 LED 屏系统	项	817017.05
1.4	舞台机械系统	项	1198500.00
	<b>投标总报价（元）</b>		<b>3777938.05</b>

### 灯光系统预算清单

序号	设备名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合计（元）
A	灯光控制系统						
A.1	综合灯光控制	1	台	黄河	★不少于 6/1 个 DMX512 输出/输入口，最高扩展不低于 65500 个通道参数（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件；）； ▲不少于内置 2 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 9 英寸触摸屏；（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件；） 不少于 15 个高精度电动推杆； 不少于 2 个主控电动推杆； 不少于 1 个总控电动推杆； 不少于 6 个耐磨编码器； 不少于 1 个高灵敏轨迹球； 不少于 1 个高精度调光轮； 内置 UPS 不间断电源。	120000.00	120000.00
A.2	灯光移动电脑	1	台	Acer	优质处理器； 内存 ≥16G； 硬盘 ≥1TB SSD； 显卡 ≥4060； 显示屏 ≥13 寸	6500.00	6500.00
B	灯光信号传输系统						

B.1	灯光信号网络中继柜 (控制室)	2	台	H3C	24口网络交换机(含光纤接口) 支持 POE 供电模式 ▲不少于 24 个 10/100Mbps 接口, 不少于 2 个 SFP 千兆位以太网端口	2250.00	4500.00
		1	台	东方之光	配线架 24 口	270.00	270.00
		1	台	安徽瑞智	以太网转 DMX 信号分配器 (2048)	3000.00	3000.00
		4	台	安徽瑞智	DMX 跳线盘	750.00	3000.00
		4	台	TS	DMX 信号放大器 1 进 8 出	685.50	2742.00
		1	台	山特	备用 UPS 电源(2KVA/0.25H) 机架式	4425.00	4425.00
		1	台	安徽瑞智	19 寸标准机柜含相关辅材配件	3000.00	3000.00
B.2	灯光信号网络中继柜 (调光柜室)	2	台	H3C	24口网络交换机(含光纤接口) 支持 POE 供电模式 ▲不少于 24 个 10/100Mbps 接口, 不少于 2 个 SFP 千兆位以太网端口	2250.00	4500.00
		1	台	东方之光	配线架 24 口	270.00	270.00
		1	台	安徽瑞智	以太网转 DMX 信号分配器 (2048)	3000.00	3000.00
		4	台	安徽瑞智	DMX 跳线盘	750.00	3000.00
		4	台	TS	DMX 信号放大器 1 进 8 出	685.50	2742.00
		1	台	山特	备用 UPS 电源(2KVA/0.25H) 机架式	4425.00	4425.00
		1	台	安徽瑞智	19 寸标准机柜含相关辅材配件	3000.00	3000.00
B.3	流动 E/D 转换器	6	套	安徽瑞智	以太网转 DMX 信号分配器 (2048), POE 供电	7500.00	45000.00
<b>C</b>	<b>调光系统</b>						
C.1	智能型数字调光/直通立柜	2	台	黄河	96 回路; 双系统, 双解码, 双备份, 可以允许热插拔工作; 柜身为液晶显示器, 监控调光柜参数, 支持网络的 TCP/IP、SACN 和 Art-Net 网络协议, 网络协议智能识别满足国标质量检测标准; 具有远程反馈、远程 PC 显示及设置功能;	50000.00	100000.00
C.2	4KW 调光直通双模块	192	路	黄河	每路输出 4KW; 每个抽屉 DMX 地址显示; 模块上有显示屏。	1000.00	192000.00
C.3	备用电源箱	2	台	安徽瑞智	125A 备用电源箱并配备空开	7500.00	15000.00

D	灯具及效果设备						
D.1	10° LED 成像灯	24	台	TS	LED 光源, 光源功率≥300W; 显色指数 Ra>90; 色温 3200K; 光束角度: 10 度; 含灯勾、保险链、色片夹和灯尾线。	2274.00	54576.00
D.2	19° LED 成像灯	16	台	TS	LED 光源, 光源功率≥300W; 显色指数 Ra>90; 色温 3200K; 光束角度: 19 度; 含灯勾、保险链、色片夹和灯尾线。	2274.00	36384.00
D.3	26° LED 成像灯	12	台	TS	LED 光源, 光源功率≥300W; 显色指数 Ra>90; 色温 3200K; 光束角度: 26 度; 含灯勾、保险链、色片夹和灯尾线。	2274.00	27288.00
D.4	LED par 灯	66	台	TS	LED 光源, 功率≥200W, 不劣于 10W*18 颗 RGBW(四合一); 光束角度: 15° /25° /40° 可选 含灯钩、保险链。	451.50	29799.00
D.5	LED 天 地排灯	32	台	黄河	LED 光源, 光源功率≥96*3W; 颜色: 不少于 5 色; 色温: 3200K-5600K; 变焦角度 45 度或优于; 含灯勾、保险链和灯尾线。	2499.00	79968.00
D.6	LED 会 议平板 灯	24	台	黄河	LED 灯珠, 功率≥300W; RA≥95; 色温 3200k-5600K 可调。	1528.50	36684.00
D.7	氙气追 光灯	2	台	TS	氙气光源, 光源功率≥2000W; 光束角度: 5° -10° 色温 6000K, 显色指数≥90 , 含灯泡、灯架、换色器。	10032.0 0	20064.00
D.8	三合一 电脑灯	12	台	TS	灯泡规格: ≥480W 色温: 不低于 5600K 光束角度: ≤3.5° 固定颜色: 1 个固定色片盘, 不少于 11 个色片 动态图案: 1 个旋转图案盘, 不少于 7 个可选图案片 静态图案: 1 个固定图案盘, 不少于 18 个图案效果 控制通道: 3 种通道选择, 不少于 19 通道 附件: 含光源、灯勾、保险链、航空箱等	2880.00	34560.00

D.9	烟机	4	台	TS	功率: $\geq 2900W$ 输出量: $\geq 50,000$ cu. ft/min 油桶容量: $\geq 6.5$ 公升 耗油量: $\geq 180$ 毫升/分钟	2904.00	11616.00
D.10	烟油	2	箱	TS	1L*4 专用烟油	339.00	678.00
<b>E</b>	<b>线缆桥架及辅材</b>						
E1	线缆						
E1.1	舞台灯光电缆	7020	米	日信	3*4mm <sup>2</sup> (低烟、无卤软电缆)	13.00	91260.00
E1.2	舞台灯光扁平电缆	360	米	安徽瑞智	19 芯 (低烟、无卤软电缆)	165.00	59400.00
E1.3	舞台灯光流动电缆	600	米	日信	3*2.5mm <sup>2</sup> ; (低烟、低卤软电缆)	8.00	4800.00
E1.4	调光柜接入电缆	20	米	绿宝	4*185mm <sup>2</sup> +1*95mm <sup>2</sup> ; (低烟、无卤软电缆)	600.00	12000.00
E1.5	备用电源箱线缆	80	米	绿宝	4*50+1mm <sup>2</sup> *25mm <sup>2</sup> ; (低烟、无卤软电缆)	160.00	12800.00
E1.6	以太网控制信号线缆	1350	米	东方之光	六类线	2.00	2700.00
E1.7	DMX 信号线缆	2790	米	安徽瑞智	DMX512 120 欧姆阻抗	4.00	11160.00
E2	桥架						
E2.1	金属桥架各类弯通	1	套	安徽瑞智	根据实际需求定制, 镀锌板防火处理 (包含: 400*200、200*200、200*100、100*50 等规格桥架)	30000.00	30000.00
E2.2	钢管	1	套	安徽瑞智	根据实际需求定制, 热镀锌电线管 (包含: JDG50、JDG32 等规格线管)	10000.00	10000.00
E3	接插件						
E3.1	32A 三芯接插件	192	套	龙榜	32A 插座	30.00	5760.00
E3.2	16A 三芯接插件	50	套	龙榜	16A 插头	22.50	1125.00

E3.3	网络接插件	30	套	安徽瑞智	网络接口/卡侬型	45.00	1350.00
E3.4	DMX 接插件	62	套	安徽瑞智	DMX512 接口	20.00	1240.00
E4	配件						
E4.1	插座面板及各类电源接线盒、箱	1	套	安徽瑞智	满足使用要求	7500.00	7500.00
E4.2	灯控室桌椅	1	套	安徽瑞智	根据实际需求定制，一张控制桌及两把座椅	4500.00	4500.00
E4.3	面光杆及耳光架	1	套	安徽瑞智	根据实际需求定制（包含 1 道专用面光灯光，4 个专用耳光支架）	11000.00	11000.00
E4.4	各类工程辅料	1	套	安徽瑞智	含接线端子，安装支架，以及未提及辅材，满足使用要求。	3000.00	3000.00
合计						1121586.00	

音响系统预算清单

音响系统预算清单

序号	设备名称	数量	单位	技术参数	单价(元)	合计(元)
一	扩声系统					
A	调音台					
A1	数字调音控台	1	套	MADIST ECH 1、★全处理输入通道不少于 64 路，输出通道不少于 42 路（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件）； 2、不少于 24 个电动推子； 3、不小于 2 块 2x15"触摸屏； 4、不少于 12 路单声道输入，12 路单声道输出，1 个立体声 AES 输入/输出； 5、支持信号传输； 6、不少于 16 个静音或 DCA 编组； 7、不少于 12 路立体声效果器输出及专用效果器返回； 8、支持 USB 立体声录音和回放；	38250.00	38250.00

A2	数字音频矩阵	1	套	MADIST ECH	舞台接口箱： 1、▲不少于 48 个话筒/线路输入（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件）； 2、不少于 24 个线路输出； 3、若单台接口箱数量不够，可增加接口箱数量。	36300.00	36300.00
A3	跳线盘	1	套	安徽瑞智	根据各自系统设计，可调整连接逻辑方式；	4500.00	4500.00
A4	跳线绳	1	套	安徽瑞智	根据各自系统设计，不少于跳线盘数量的 4 倍；	1500.00	1500.00
A8	Ethernet 交换机	2	台	H3C	24 口千兆+4 万兆光口智能网管交换机，支持 poe 供电，含理线架。	4650.00	9300.00
A7	在线式不间断电源（UPS）	1	台	山特	能自动转换为由 UPS 供电；当主电源恢复时，应自动转为由恢复后的主电源供电。UPS 的容量应满足控制系统正常工作 15min。UPS 装置应有故障显示、报警、故障诊断和保护功能。在 UPS 储存的电能不足以维持控制系统正常运行之前，系统应按适当的顺序自动关闭。	4050.00	4050.00
A5	控制室有源监听音箱	3	只	TS	低频单元：不小于 5"； 全频率响应范围：不小于 60Hz-20KHz（±3dB）； 最大声压机：不小于 108dB	2200.00	6600.00
A6	监听耳机	2	个	TS	头戴式；频率响应不劣于 10Hz-25KHz； 灵敏度：98±3dB at 1KHz	553.50	1107.00
<b>B</b>	<b>扬声器系统</b>						
B1	中央声道扬声器组	1	组	TS	技术要求：单只低频单元不少于 2×12"或 1×15"；频响范围：45Hz-18KHz（或优于）； 整组水平覆盖角度：60°-100°（含）； 整组垂直覆盖角度：不小于 70°； ▲单只最大声压级不小于 140dB（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件）； 功率放大器根据扬声器数量独立通道配置； 每组不少于 2 只； ▲需提供所投产品声场分析报告数据截图；	27618.00	27618.00

B2	左声道 扬声器 组	1	组	TS	技术要求：单只低频单元不少于 2×12"或 1×15"；频响范围：45Hz-18KHz（或优于）； 整组水平覆盖角度：60°-100°（含）； 整组垂直覆盖角度：不小于 70°； ▲单只最大声压级不小于 140dB（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件并）； 功率放大器根据扬声器数量独立通道配置； 每组不少于 2 只； ▲需提供所投产品声场分析报告数据截图；	27618.0 0	27618.00
B3	右声道 扬声器 组	1	组	TS	技术要求：单只低频单元不少于 2×12"或 1×15"；频响范围：45Hz-18KHz（或优于）； 整组水平覆盖角度：60°-100°（含）； 整组垂直覆盖角度：不小于 70°； ▲单只最大声压级不小于 140dB（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件并）； 功率放大器根据扬声器数量独立通道配置； 每组不少于 2 只； ▲需提供所投产品声场分析报告数据截图；	27618.0 0	27618.00
B4	左/右拉 声像全 频扬声 器组	2	只	TS	技术要求：单只低频单元不少于 2×12"或 1×15"；频响范围：45Hz-18KHz（或优于）； 整组水平覆盖角度：60°-100°（含）； 整组垂直覆盖角度：不小于 50°； ▲单只最大声压级不小于 140dB（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件）； 功率放大器根据扬声器数量独立通道配置； ▲需提供所投产品声场分析报告数据截图；	2000.00	4000.00
B5	独立超 低频扬 声器组	2	只	TS	1. 技术要求：超低频扬声器。低频单元：不小于 2x18 寸； ▲单只最大声压级不小于 138dB（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件）； 低频下限不大于 29Hz； 功率放大器根据扬声器数量独立通道配置； 2. 安装方式：八字墙内隐藏摆放	6621.00	13242.00
B6	台唇扬 声器	8	只	TS	1. 技术要求：低频单元：不小于 1x5 寸； 频响范围不劣于 90Hz-18kHz； 覆盖角度：不小于 100° x100°； 最大声压级不小于 120dB； ▲扬声器深度不大于 200mm；（需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件） 2. 安装方式：台唇内隐藏安装	684.00	5472.00
B7	舞台固 定返送 全频扬	4	只	TS	1. 技术要求：低频单元：不小于 1x15 寸； 频响范围不劣于 55Hz-18kHz； 覆盖角度：不小于 90° x60°；	1710.00	6840.00

	声器				最大声压级不小于 132dB;		
B8	流动地板返送扬声器	4	只	TS	1. 技术要求: 低频单元: 不小于 1x12 寸; 频响范围不劣于 75Hz-18kHz; 覆盖角度: 不小于 90° x90° ; 最大声压级不小于 130dB; 2. 安装方式: 地板流动摆放	1368.00	5472.00
B9	扬声器吊挂系统	1	套	TS	扬声器安装掉挂件, 满足现场使用情况;	11400.00	11400.00
C	功率放大器						
C1	数字功率放大器	1	套	TS	数字功率放大器具备模拟/数字音频信号输入; 功率放大器的输出功率和阻抗应当与提供的扬声器相匹配, 满足所选品牌扬声器的最大声压级要求, 内置扬声器程序, 可快速调用参数; 可通过功放系统管理软件进行远程检测、控制及编程; ★具有输入信号自动备份功能, 即数字信号中断后可以自动无缝切换到模拟信号输入上, 无需手动 (需提供相关产品彩页或官网截图等相关证明文件);	80000.00	80000.00
D	音源及周边						
D1	CD 播放机	1	台	安徽瑞智	支持多种方式播放; 立体声输出;	2000.00	2000.00
D2	音频播放电脑	1	台	Acer	不低于现行主流处理器; 内存≥16G, 硬盘≥1TB SSD, 显卡≥4060, 显示屏≥13 寸	6500.00	6500.00
D3	播放软件 (含虚拟声卡授权)	1	套	安徽瑞智	1. 技术要求: 具备不少于 4 通道播放器, 且每个播放器可独立工作; 支持 UDP 控制, 支持定时关机/重启; 含虚拟声卡认可;	15000.00	15000.00
E	无线话筒						
E1	单通道无线话筒接收机	12	台	TS	双通道无线话筒接收机 工作频段: 不少于 60MHz 带宽	1836.00	22032.00
E2	手持话筒发射器 (动	6	套	TS	咪芯: 动圈式 输入增益范围: 30dB 射频输出功率: 10mW/30mW 可选	1000.00	6000.00

	圈)				电源要求：2只AA(LR6)碱性电池		
E3	手持话筒发射器(电容)	6	套	TS	咪芯：电容式 输入增益范围：30dB 射频输出功率：10mW/30mW 可选 电源要求：2只AA(LR6)碱性电池	1000.00	6000.00
E4	腰包式发射器	12	个	TS	腰包发射器 调制方式：FM 射频输出功率：10mW/30mW 可选	800.00	9600.00
E5	领夹话筒	6	个	TS	类型：电容 拾音方向：全指向 频率响应：20Hz -20KHz 灵敏度：-45dB±3dB	600.00	3600.00
E6	头戴话筒	6	个	TS	类型：电容 拾音方式：全指向性 灵敏度：-45dB±3dB 频率响应：20Hz - 20KHz	600.00	3600.00
E7	天线分配放大器	2	台	TS	根据配置满足，满足无线话筒使用需求	2485.50	4971.00
E8	有源指向天线	2	套	TS	根据配置满足，满足无线话筒使用需求	1008.00	2016.00
F	有线话筒						
F1	大合唱话筒	3	支	TS	指向性：心型指向； 大振膜电容话筒； 频率响应：不劣于50Hz-18KHz； 配置悬挂隔震支架、防风罩、标准夹具。	1290.00	3870.00
F2	小振膜电容话筒	4	支	TS	指向性：心型指向； 频率响应：不劣于40 Hz -20 kHz； 最大承受声压级：不低于140dB.	1617.00	6468.00
F3	大振膜电容话筒	4	支	TS	指向性：心形指向； 频率响应：不劣于30 Hz -20 kHz 最大承受声压级： 不低于140dB，	1290.00	5160.00
F4	通用人声动圈话筒	4	支	TS	指向性：心形指向； 频响范围：不劣于60Hz—16KHz； 声压级：148dB.	800.00	3200.00
F5	通用乐器动圈话筒	4	支	TS	指向性：超心型 频响范围：不劣于80Hz—17KHz 配套标准夹具	800.00	3200.00

F6	鼓套装 话筒	1	套	TS	1 支用于大鼓话筒（动圈型，超心形指向性，频率响应 40~15,000 Hz）、 3 支用于通鼓话筒（动圈型、超心形指向性，频率响应 60~17,000 Hz）、 2 支给爵士鼓话筒（电容型、心形指向性、频率响应 40~20,000 Hz、最大输入声压级 132 dB 声压）； 配带 1 个安全胶箱	3349.50	3349.50
F7	电容鹅 颈会议 话筒（含 话筒底 座）	8	支	TS	专业型鹅颈式会议话筒， 话筒类型：电容式 指向性：心形指向 频率响应：不劣于 50 Hz - 16 KHz 含话筒底座；	612.00	4896.00
F8	2 节 高 杆话筒 架	8	支	TS	铝合金材质，高杆话筒支架；	100.50	804.00
F9	2 节 低 杆话筒 架	8	支	TS	铝合金材质，低杆话筒支架；	100.50	804.00
F10	话筒保 管箱	1	只	TS	不小于 185L，层板数不少 5 层； 除湿方式：20%~60%RH 定点设置，持续停电 24 小时，仍可运用化学吸湿补位功能继续吸湿。	147.00	147.00
F11	DI 盒	12	个	TS	2 路立体声 DI 盒 同时使用¼”和 XLR 连接器	300.00	3600.00
二	舞台管理系统						
A	催场 / 呼叫通讯系统						
A1	数字广 播主机	1	台	TS	1. 采用专业机架式工控机箱体设计，铝合金结构，有较高防磁、防尘、防冲击能力； 2. 采用工业级触摸显示屏，内置≥100G 固态硬盘、≥4G 内存。 3. 支持扩展公共交换电话网络和音频采集卡； 4 可对一个或多个分组/分区进行广播节目操作； 5. 可对所有分区进行自定义分组操作，对分区进行广播、调节音量操作。	12513.00	12513.00
A2	呼叫站	1	台	TS	1. 采用真彩液晶电容屏显示，触摸操控。 2. 具有分区一键全开功能，支持控制≥200 个分区。 3. 支持寻呼功能：在触屏上选择分区、分组，再点击界面上的寻呼或广播按键进行寻呼，也可以直接按寻呼设备上的一键全区广播。	3325.50	3325.50

A3	网络功放	2	台	TS	1. 内置高效率 250W 数字功放。 2. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。 3. 内置大容量存储器，内置节目源，具有定时功能，可通过网络广播管理软件控制、播放。	3231.00	6462.00
A4	吸顶扬声器	60	只	TS	1. 工作电压 70/100V，100V 功率 3W~6W（多个配接端子）； 2. 最大声压级 97±2dB， 3. 灵敏度高（91±3dB），声音清晰、明亮。	78.00	4680.00
A5	壁挂扬声器	6	只	TS	1. 工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子）； 2. 最大声压级达 109±5dB	157.50	945.00
A6	音量控制器	4	块	TS	多档位音量控制、带消防联动。	183.00	732.00
A7	数字无线对讲机	12	台	海能达	具备模拟/数字双模工作频率：400-470MHz	2070.00	24840.00
<b>B</b>	<b>视频监控</b>						
B1	星光摄像机	7	台	海康威视	不劣于 200 万星光级 1/2.8" CMOS 支持图像 1920×1080 支持 SDI 接口高清数字输出	1125.00	7875.00
B2	控制键盘与手柄	1	台	海康威视	键盘与视频切换台配合使用。一个操纵杆可用控制云台在水平方向和垂直方向的变速运动,从而控制摄像机的定位	3600.00	3600.00
B3	高清矩阵	1	台	海康威视	8 路视频输入/8 路视频输出	5100.00	5100.00
B4	SDI 分配器	1	台	安徽瑞智	1 路视频输入/8 路视频输出	1125.00	1125.00
B5	硬盘录像机	1	台	海康威视	8 路数字硬盘录像机 支持 8 路高清输入； 含 2T 硬盘	5250.00	5250.00
B6	网络交换机	1	台	H3C	不低于 24 口，千兆交换机	525.00	525.00
B7	SDI 转 HDMI 转换器	8	套	安徽瑞智	支持 SDI/3G SDI 转 HDMI	388.50	3108.00
B8	液晶监视器	5	台	海康威视	19"或以上液晶显示器，高清接口，1920*1080	1350.00	6750.00
B9	65"液晶电视机	2	台	创维	65"或以上 HD 液晶电视机，大型化妆间、贵宾室	5400.00	10800.00

B10	55"液晶电视机	6	台	创维	55"或以上 HD 液晶电视机，中小型化妆间	3900.00	23400.00
B11	舞台监督控制操作台	1	台	安徽瑞智	控制台监视器窗口不少于 2 个；	5000.00	5000.00
三	工程附件材料						
A1	线缆	1	套	安徽瑞智	专业音频电缆，其中话筒电缆需为 4 芯星绞规格		
A1.1	8 讯道音频线缆	400	米	安徽瑞智	8P (2x0.2)	15.00	6000.00
A1.2	3 讯道音频线缆	300	米	安徽瑞智	4P (2x0.2)	10.00	3000.00
A1.3	模拟音频线	500	米	安徽瑞智	2×7/0.26+1	10.00	5000.00
A1.4	音箱线	1500	米	东方之光	2x2.5mm	5.00	7500.00
A1.5	双绞线音箱线	500	米	东方之光	2x1.5mm	3.00	1500.00
A1.6	网线	900	米	东方之光	六类网线	2.00	1800.00
A1.7	同轴线缆	400	米	安徽瑞智	50 Ω	7.00	2800.00
A1.8	光纤线缆	300	米	东方之光	千兆四芯多模	2.50	750.00
A1.9	电源线	500	米	东方之光	3*2.5mm <sup>2</sup>	7.00	3500.00
A2	桥架、线管	1	套	安徽瑞智	符合国标、项目标准线管、桥架（包含：200*100；100*100；100*50；JDG50；JDG25 等）；	15000.00	15000.00
A3	机柜、机架	1	套	安徽瑞智	功放机柜、信号机柜、流动机柜等检验合格的产品。	10000.00	10000.00



A4	接插件	1	套	安徽瑞智	电源、光纤、音频接插件	1500.00	1500.00
A5	音响控制桌	1	套	安徽瑞智	根据实际需求定制，一张控制桌及两把座椅	2250.00	2250.00
A6	综合接口箱	1	套	安徽瑞智	舞台地板盒、墙面综合箱等各类信号接口预留盒，。	12000.00	12000.00
A7	时序电源控制器	1	套	安徽瑞智	电源输出不少于每台主设备均连接电源接口，提供检验合格的产品	2250.00	2250.00
A8	其他工程辅件	1	套	安徽瑞智	未提及的其他零散配件	2250.00	2250.00
合计						640835.00	

LED 屏系统预算清单

LED 屏系统预算清单

序号	设备名称	数量	单位	主要技术参数	单价(元)	合计(元)	
A	LED 视频系统						
A1	LED 台口屏 (全彩)						
A1.1	台口屏	9.01	平方米	左右各 1 块 单块尺寸 2560x1760(根据 LED 单元模块尺寸相应调整) 4:3。 像素间距 $\leq$ P2.5; 像素密度 $\geq$ 160000 点/m <sup>2</sup> ; 最高亮度 $\geq$ 600cd/m <sup>2</sup> ; 刷新率: $\geq$ 3840Hz; 通讯方式:网线或光纤。 ▲亮度衰减率 $\leq$ 5%; 亮度均匀性 $\geq$ 99.3%; 亮度鉴别等级 C 级, BJ $\geq$ 20 (提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件); ▲最大功耗 $\leq$ 260W/m <sup>2</sup> , 平均功耗 $\leq$ 90 W/m <sup>2</sup> ; 睡眠功耗 $\leq$ 12W/m <sup>2</sup> (提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件)。	4729.50	42612.80	
A1.2	控制发送及接收系统	1	套	华锐	结合 LED 台口屏幕配套使用	5262.00	5262.00

A1.3	屏体结构	1	项	华锐	根据屏幕尺寸配套，采用 Q235B 国标材料	6142.50	6142.50
A2	LED 会标屏（全彩）						
A2.1	会标屏	14.13	平方米	华锐	<p>屏体尺寸 14720x960（根据 LED 单元模块尺寸相应调整）；</p> <p>像素间距<math>\leq</math>P4；</p> <p>像素密度<math>\geq</math>62500 点/m<sup>2</sup>；</p> <p>最高亮度<math>\geq</math>600cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>刷新率：<math>\geq</math>3840Hz；</p> <p>通讯方式：网线或光纤。</p> <p>▲亮度衰减率<math>\leq</math>5%；亮度均匀性<math>\geq</math>99.3%；亮度鉴别等级 C 级，BJ<math>\geq</math>20（提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件）；</p> <p>▲最大功耗<math>\leq</math>260W/m<sup>2</sup>，平均功耗<math>\leq</math>90 W/m<sup>2</sup>；睡眠功耗<math>\leq</math>12W/m<sup>2</sup>（提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件）。</p>	3289.50	46480.64
A2.2	控制发送及接收系统	1	套	华锐	结合 LED 会标屏幕配套使用	5475.00	5475.00
A2.3	屏体结构	1	项	华锐	根据屏幕尺寸配套，采用 Q235B 国标材料	9537.00	9537.00
A3	LED 背景屏（全彩）						
A3.1	背景屏	120.32	平方米	华锐	<p>屏体尺寸 15040x8000（根据 LED 单元模块尺寸相应调整）；</p> <p>像素间距：<math>\leq</math>P3.076；</p> <p>像素密度<math>\geq</math>100000 点/m<sup>2</sup>；</p> <p>最高亮度<math>\geq</math>600cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>刷新率：<math>\geq</math>3840Hz；</p> <p>通讯方式：网线或光纤。</p> <p>▲亮度衰减率<math>\leq</math>5%；亮度均匀性<math>\geq</math>99.3%；亮度鉴别等级 C 级，BJ<math>\geq</math>20（提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件）；</p> <p>▲最大功耗<math>\leq</math>260W/m<sup>2</sup>，平均功耗<math>\leq</math>90 W/m<sup>2</sup>；睡眠功耗<math>\leq</math>12W/m<sup>2</sup>（提供由第三方检测机构出具的检测报告扫描件）。</p>	4191.00	504261.12
A3.2	控制发送及接收系统	1	套	华锐	结合 LED 背景屏幕配套使用	28200.00	28200.00
A3.3	屏体结构	1	项	华锐	根据屏幕尺寸配套，采用 Q235B 国标材料	81216.00	81216.00

B	控制系统及安装辅材						
B1	LED 视频处理器	1	台	华锐	单卡支持 1040 万像素,单卡支持 16 个 2K 图层, 8 个 DL 图层或 4 个 4K 图层, 输入输出卡支持热插拔, 支持 HDMI DVI DP 等多接口输入, 支持网口, HDMI DVI 等接口输出。 具有 1 路 HDMI2.0, 4 路 HDMI1.3 输入; 32 路网口输出;	71280.00	71280.00
B2	视频播放服务器	1	台	联想	16G/1T+256G 22 寸显示器含键鼠	5550.00	5550.00
B3	视频控制软件	1	套	华锐	根据实际使用需求进行提供	2000.00	2000.00
B4	配电柜及主供电电缆	1	套	安徽瑞智	配电箱、主电缆、连接电缆及通讯线缆	7500.00	7500.00
B5	配套辅材	1	套	安徽瑞智	桥架、线管、脚手架等及未提及其他辅材, 满足使用需求	1500.00	1500.00
合计						817017.05	

舞台机械预算清单

舞台机械预算清单

序号	名称	数量	单位		项目特征描述	单价(元)	合计(元)
OH1.1	台口字幕屏吊机	1	台	TS	行程: 10m 速度: 0.002~0.2m/s 载荷: 9kN 驱动方式: 电动钢丝绳卷扬	28000.00	28000.00
OH1.2	大幕机	1	套	TS	尺寸: 22m 对开行程: 单边 9m 垂直行程: 约 9m 对开速度: 0.01m/s~1.0m/s 垂直速度: 0.002m/s~0.2m/s 载荷: 幕布自重 驱动类型: 对开电动钢丝绳牵引 升降电动钢丝绳卷扬	37000.00	37000.00
OH1.3	电动吊杆	15	台	TS	长度: 21m/20.4/18m 行程: 10m 速度: 0.002~0.2m/s 载荷: 7kN 驱动方式: 电动钢丝绳卷扬	27500.00	412500.00

OH1.4	灯光吊杆	4	台	TS	长度：20m 行程：9m 速度：0.002~0.2m/s 载荷：10kN+2.5kN 灯光桥架线缆插座重量 驱动方式：电动钢丝绳卷扬	31500.0 0	126000.0 0
OH1.5	侧灯光吊架	2	台	TS	长度：6.5m 行程：约 8m 速度：0.002~0.2m/s 载荷：6kN+1.5kN 灯光桥架线缆插座重量 驱动方式：电动钢丝绳卷扬	2750000	55000.00
OH1.6	对开底幕机	1	套	TS	尺寸：约 20.2m 对开行程：单边 8.5m 对开速度：0.01m/s~1.0m/s 载荷：幕布自重 驱动类型：对开电动钢丝绳牵引	16000.0 0	16000.00
OH1.7	台上机械电气与控制系统	1	套	TS	设备采用工控机、PLC 控制系统，变频器选用优质矢量变频器，变频器需一对一配置、网络通讯控制方式。操作台配置一台移动操作台。	280000. 00	280000.0 0
OH1.8 .1	前檐幕	1	块	TS	尺寸：宽 18mx2.5m 高 x 折比 3； 材质：棉质天鹅绒； 克重：300g/m <sup>2</sup> ； 颜色：待定 阻燃等级：B1	10000.0 0	10000.00
OH1.8 .2	前檐幕衬里	1	块	TS	尺寸：宽 18mx2.5m 高 x 折比 1； 材质：富春纺材质； 克重：150g/m <sup>2</sup> ； 颜色；待定 阻燃等级：B1	2000.00	2000.00
OH1.8 .3	大幕	2	块	TS	尺寸：宽 12mx9m 高 x 折比 3； 材质：棉质天鹅绒； 克重：300g/m <sup>2</sup> ； 颜色：待定 阻燃等级：B1	30000.0 0	60000.00
OH1.8 .4	大幕衬里	2	块	TS	尺寸：宽 12mx9m 高 x 折比 1； 材质：富春纺材质； 克重：150g/m <sup>2</sup> ； 颜色：待定 阻燃等级：B1	4000.00	8000.00
OH1.8 .5	檐幕	3	块	TS	尺寸：宽 21mx2.5m 高 x 折比 3； 材质：麻绒； 克重：250g/m <sup>2</sup> ； 颜色：待定 阻燃等级：B1	15000.0 0	45000.00

OH1.8 .6	檐幕衬里	3	块	TS	尺寸：宽 21mx2.5m 高 x 折比 1； 材质：富春纺材质； 克重：150g/m2； 颜色；待定 阻燃等级：B1	2000.00	6000.00
OH1.8 .7	边幕	6	块	TS	尺寸：宽 3mx9m 高 x 折比 3； 材质：麻绒； 克重：250g/m2； 颜色：待定 阻燃等级：B1	6500.00	39000.00
OH1.8 .8	边幕衬里	6	块	TS	尺寸：宽 3mx9m 高 x 折比 1； 材质：富春纺材质； 克重：150g/m2； 颜色；待定 阻燃等级：B1	1000.00	6000.00
OH1.8 .9	底幕	2	块	TS	尺寸：宽 11.2mx9m 高 x 折比 3； 材质：棉质天鹅绒； 克重：300g/m2； 颜色：待定 阻燃等级：B1	30000.00	60000.00
OH1.8 .10	底幕衬里	2	块	TS	尺寸：宽 11.2mx9m 高 x 折比 1； 材质：富春纺材质； 克重：150g/m2； 颜色：待定 阻燃等级：B1	4000.00	8000.00
合计						1198500.00	

注：1. 所有投标只能选择一种方案，单价和合价的报价只能是唯一，且须列出详细的分项报价。（与采购清单项目一致，不得缺项，否则视同包含在其他项目。）

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期 2024\_年\_3\_月\_25\_日

