

1、投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号： JSST-G2023-014

项目名称：常州工学院二期（I）建设工程小型音乐厅设备采购及安装项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							全费用综合单价	合价
A、显示系统								
1	户内全彩LED屏	京东方	BTQ020	<p>★1、点间距：≤2mm。显示面积(宽*高)不小于：8.96米*4.96米=44.44平方米，整屏分辨率：4480*2480；</p> <p>2、维护方式：支持模组、接收卡的带电维护、热拔插，模组等低压器件多次带电热拔插测试后都能正常工作；</p> <p>▲3、PCB板：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用4层盲孔设计及沉金工艺设计，OSP工艺，符合CQC13-471301-2018标准，同时具有消隐、节能处理、EMC处理、智能模组存储处理功能电路；</p> <p>▲4、中央法线上亮度=100cd/m²白场时，水平视角80°，垂直视角60°时，亮度衰减率≤10%；</p> <p>★5、刷新率：≥3840Hz。</p> <p>6、平整度：≤0.05mm、拼接缝相对错位值：≤0.1mm；</p> <p>★7、亮度：≥1000cd/m²；</p> <p>8、色温：2000K-15000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节。色域≥120%NTSC，YIQ及覆盖率≥170%YUV，色温白平衡为6500K±5%；</p> <p>9、发光点中心距偏：≤0.9%。像素点失控（坏点或盲点）率：≤1/100000，无连续时控点；</p> <p>10、节能措施：低功耗设计，同时具有动态节能处理；</p>	44.44	m ²	8000.00	355520.00

			<p>11、对比度：$\geq 10000:1$；</p> <p>▲12、节能待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体；</p> <p>▲13、画面延时：$\leq 0.5\text{ms}$，拍照等级：$\geq 10\text{bit}$；</p> <p>▲14、使用寿命：$\geq 200000\text{h}$；</p> <p>▲15、快速连屏：更换显示单元、模组、控制卡等，无需再次写入屏体数据，参数便可自适应恢复原有数据参数；</p> <p>16、阻燃等级：PCB板、线材、电源、连接件、面罩符合UL94V-0级。</p> <p>以上打“▲”项参数提供封面同时盖有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>				
2	处理系统	卡莱特	<p>X20</p> <p>1、支持DPI 1.4≥ 1路和HDMI2.0≥ 1路输入，HDMI1.4≥ 2路和DVI≥ 2路输入；</p> <p>2、支持最大加载1300万像素，最宽16384像素，或最高8192像素；</p> <p>3、支持最大输入分辨率4096\times2160@60Hz，支持自定义分辨率设置；4、支持≥ 20路千兆网口和≥ 2路万兆光纤口两种输出模式；</p> <p>5、支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；</p> <p>6、支持≥ 6画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>7、支持精确颜色管理，调整显示屏色域；</p> <p>8、支持视频同步锁相技术；</p> <p>9、支持独立音频输入输出；</p> <p>10、支持HDCP2.3协议的高带宽数字内容保护技术；</p> <p>11、支持亮度和色温调节；</p> <p>12、支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示；</p> <p>▲13、支持接收卡任意位置标准实时故障信息报警显示；</p> <p>▲14、支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热，屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命；</p> <p>▲15、为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接；</p> <p>▲16、视频控制设备可支持EUT的连接方法；</p> <p>▲17、控制软件支持Windows、macOS、国产Linux、统信UOS、Ubuntu和麒麟操作系统；</p> <p>▲18、高带宽数字内容保护技术，为了保证HDMI或者DVI传输的高清晰信号不会被非法录制，设备具备HDCP1.4技术；</p>	1	套	16000.00	16000.00

				▲19、支持通过手机 APP 进行黑屏、冻结、HDR、定时设置，支持对亮度、色温、对比度、饱和度和色调、亮度补偿进行调节，支持预设模式、EDID 管理、探测接收卡、输入信号管理。 以上打“▲”项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。				
3	控制系统	卡莱特	E80	1、集成 HUB75，无需再配转接板，减少故障点，故障率更低； 2、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 3、可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 4、支持 14bit 精度逐点校正； 5、支持 DC 3.3V/5V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； ▲6、为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护； ▲7、支持 RGB Gamma 独立调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实； ▲8、支持色域调整功能，可根据视频源、图像所采用的色彩空间选择对应的输出方式，使显示屏的色彩呈现更精准，解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题。 以上打“▲”项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。	1	套	17000.00	17000.00
4	框架结构	京东方	定制	定制，用于安装支撑屏体的钢结构体及包边，靠墙体安装。	1	套	28000.00	28000.00
5	配电系统	国产优质	50KW	50KW 配电柜带远程控制系统。	1	套	5000.00	5000.00
6	控制电脑	HP	HP Pro Tower 288 G9 PCI Desktop PC-2I02 420005A +P24v G5	品牌电脑 配置不低于十代 i5-10500，内存 8G，硬盘 1TB+256G，2G 独立显卡，Office 注册，五年上门服务，23.8 英寸显示器及键盘鼠标等。	1	套	5000.00	5000.00

7	无线投影网关	MAXHUB	WB05	<p>1、≥ 6核CPU，内置Android 9.0及以上操作系统，存储容量$\geq 16G$ROM，系统内存$\geq 4G$RAM；</p> <p>2、输出端子：≥ 2路HDMI OUT，HDMI支持双屏异显、双屏同显，方便客户端展示；</p> <p>★3、无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率：2、4G/5GHZ，提供投标产品无线电发射设备型号核准证；</p> <p>4、支持局域网传屏，手机、电脑可通过软件进行局域网投屏，传输延迟$\leq 70ms$；</p> <p>5、手机和电脑支持混合投屏展示，最多支持九画面同屏展示；</p> <p>6、支持MAC OS、Windows、Android、IOS和Linux五种及以上系统的投屏；</p> <p>▲7、支持同时≥ 32个无线传屏器，画面分别投屏到同一个盒子，可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音；</p> <p>▲8、输出分辨率：支持单画面分辨率为4K并且帧率最高达60的视频输出，同时也支持双屏异显，一路画面分辨率为4K，一路画面为1080p的视频输出；</p> <p>▲9、无线热点可隐藏整机无线热点SSID，避免整机热点对网络的视觉干扰；</p> <p>▲10、无线热点支持网络隔离，开启以后用户连接热点后，无法访问内网。</p> <p>以上打“▲”项参数提供封面同时盖有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	1	套	3500.00	3500.00
8	线材	国产优质	定制	显示屏至控制箱电源线控制线。	1	套	3000.00	3000.00
9	视频切换矩阵	PASTAR	HD-404	<p>1、HDCP兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP兼容设备的协调使用；</p> <p>2、采用数字同步识别处理（DSIP）技术，内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道；</p> <p>3、需内置≥ 8组场景存储功能，能直接在电脑软件、遥控器操作；</p> <p>4、★≥ 4路HDMI信号输入；≥ 4路HDMI信号输出；</p> <p>5、支持EDID现场显示数据编辑。</p>	1	台	5500.00	5500.00
B、发言系统								
1	无线双头戴话筒	HUAIN	HY-U191 2MT	<p>▲1、具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择；</p> <p>2、主机具备$\geq 2 \times 1.8$寸高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息；</p> <p>3、话筒发射器具备≥ 1.8寸高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息；</p> <p>▲4、每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为0-40，可根据实际需求调节每个话筒的</p>	2	套	4800.00	9600.00

				<p>灵敏度；</p> <p>5、具备≥ 2路独立卡侬输出及≥ 1路6.35mm混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；</p> <p>6、采用≥ 4组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠；</p> <p>▲7、具备高低≥ 2种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；</p> <p>8、具备双重供电方式，可采用≥ 2节AA电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用。</p> <p>以上打“▲”项参数提供封面同时盖有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>				
2	无线双手持话筒	HUAIN	HY-U191 2MS	<p>▲1、具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择；</p> <p>2、主机具备$\geq 2 \times 1.8$寸高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、回频等信息；</p> <p>3、手持话筒具备≥ 1.0寸高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息；</p> <p>▲4、每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为0-40，可根据实际需求调节每个话筒的灵敏度；</p> <p>5、具备≥ 2路独立卡侬输出及≥ 1路6.35mm混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；</p> <p>6、采用≥ 4组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠；</p> <p>▲7、具备高低≥ 2种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；</p> <p>8、具备双重供电方式，可采用≥ 2节AA电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用。</p> <p>以上打“▲”项参数提供封面同时盖有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	2	套	4800.00	9600.00
3	乐器话筒	SHURE	SM137-L C-X	<p>1、电容心形拾音；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20kHz；</p> <p>3、灵敏度：-41 dB V/PA；</p> <p>4、输出阻抗：150 欧（1kHz）。</p>	2	套	4000.00	8000.00
4	合唱话筒（电容）	SHURE	KSM32/S L-X	<p>1、心形电容拾音话筒；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20kHz；</p> <p>3、灵敏度：-36 dB V/PA，14.1 mV/PA；</p>	2	套	5200.00	10400.00

				4、等效自噪：13 dB(A)； 5、最大声压级： Pad off: 139dB, Pad on: 154 dB。				
5	无线会议 话筒(1 拖 4)	HUAIN	HY-U190 4MH	<p>▲1、具备 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz 五个通道模块频率范围选择；</p> <p>2、主机具备$\geq 4 \times 1.8$"高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息；</p> <p>3、话筒具备≥ 1.8"高亮度 LCD 显示屏及双色指示灯显示，可动态显示单元电量、音量、通道等信息；</p> <p>▲4、每个通道具备独立接收灵敏度调节，调节范围为 0-40，可根据实际需求调节每个话筒的灵敏度；</p> <p>5、具备≥ 4路独立卡农输出及≥ 1路 6.35mm 混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；</p> <p>6、采用≥ 4组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠；</p> <p>▲7、具备高低≥ 2种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；</p> <p>8、具备双重供电方式，可采用≥ 3节 AA 电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用。</p> <p>以上打“▲”项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	1	套	5600.00	5600.00
6	智能天线 分配器	HUAIN	HY-BK89 5	<p>1、采用$\geq 620-960$MHz 频段，可连接≥ 4套无线话筒主机且互不干扰；</p> <p>2、放大信号接收距离≥ 100米，信号稳定可靠；</p> <p>3、具备≥ 4路外置设备供电接口，可为≥ 4套无线话筒主机供电；</p> <p>4、具备≥ 2路级联接口；</p> <p>5、含天线及天线延长线。</p>	2	套	4500.00	9000.00
7	效果器	PASTA R	DSP-800 0	<p>1、采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP；</p> <p>2、音乐设有≥ 7段参量均衡，话筒设有≥ 15段参量均衡，有麦克风压限功能；</p> <p>3、主输出设有≥ 5段参量均衡，有压缩限幅器；</p> <p>4、中置输出、超低音输出及后置输出均设有≥ 3段参量均衡；</p> <p>5、麦克风具有≥ 4种反馈抑制模式；</p> <p>6、可存储≥ 16种模式。</p>	1	台	7000.00	7000.00
C、扩声系统								

1	数字调音台 16 路	迈达斯	M32R LIVE	<ol style="list-style-type: none"> 1、16 路输入通道，8 个 AUX 输出，6 个编组； 2、支持 AES50 网络，最大允许传输 96 个输入和 96 个输出； 3、40bit 浮点信号处理，开放式的体系结构兼容 96kHz 的采样率； 4、192kHz 的数模/模数转换，提供出色的音频性能； 5、采用高性能的碳纤维和高强度铝合金打造； 6、25 路同步相位一致的混音母线； 7、双 SD/SDHC 可实时录制/播放 32 轨双向音频； 8、可录制长达 3 小时的 32 轨 PCM 音频-存储为未压缩的 WAV 文件； 9、≥ 8 个 DCA 编组，≥ 6 个哑音编组； 10、≥ 8 个立体声效果器，且多达 50 多款效果器类型选择； 11、≥ 1 对 MIDI 输入通道； 12、≥ 36 个用户自定义键； 13、≥ 17 个 100mm MIDAS PRO 电动推子； 14、≥ 5 寸 TFT 彩色“日光”显示屏； 15、支持 Behringer 的个人监听系统 P16； 16、支持 MIDAS 的个人监听系统 DP48； 17、支持在 FAT32 格式下的 U 盘录播（在 44.1kHz 采样率下，最多 2 轨）； 18、支持 DAW 后期制作的路由控制； 19、内置 RTA 功能； 20、通过 USB 2.0 可支持 32x32 通道的数字音频传输； 21、通过使用 Mackie Control 及 Hui protocols 控制协议，控制数字音频工作站； 22、自适应的开关式电源。 	1	台	22000.00	22000.00
2	舞台接口箱	迈达斯	DL16	<ol style="list-style-type: none"> 1、≥ 16 个带 MIDAS 经典话放输入通道； 2、≥ 8 个模拟平行 XLR 输出通道； 3、AES50 采用 KLARK TENKNIK Super MAC 超低延迟技术； 4、CAT5 电缆的传输距离最高可达 100m； 5、双 AES50 端口，每个可级联 ≥ 3 个 DL16——不需要拓展器或路由器； 6、可控制精确计量的 ≥ 7 格电平信号指示灯； 7、所有的输入输出信号都能够通过耳机接口进行监听； 	1	台	12000.00	12000.00

				8、能与 P16-M 个人监听系统连接； 9、可应用于多种使用模式的双 ADAT 输出接口； 10、MIDI 输入输出接口提供控制台与舞台 MIDI 设备之间的连接； 11、可通过 USB 连接个人 PC 进行系统升级。				
3	主扩音箱	Sound king	H15	★1、额定功率： $\geq 400W$ ； 2、阻抗： 8Ω ； 3、频率响应： $45Hz-20kHz$ （ $\pm 3dB$ ）； 4、输入灵敏度： $\geq 97dB/w/m$ ； 5、最大声压级： $\geq 129dB$ 。	4	只	6600.00	26400.00
4	主扩功放	PASTA R	DA-2100	★1、输出功率： $8\Omega > 1000W \times 2$ ； 2、立体声、单通道、桥接三种工作模式； ▲3、有源 PFC，功率因数可达 0.99； ▲4、灵敏度 $1V_{rms}$ ，增益 32d B、26d B 可选择； ▲5、宽工作电源范围，90-260VAC（ $\pm 10\%$ ）； ▲6、具有限幅、短路、削峰保护系统，提供软件著作权复印件并加盖供应商公章。 以上 3-5 项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。	2	台	7200.00	14400.00
5	超低音箱	Sound king	H18S	★1、额定功率： $\geq 600W$ ； 2、阻抗： 8Ω ； 3、频率响应： $35Hz-150Hz$ ； 4、灵敏度： $\geq 97dB$ ； 5、最大声压级： $\geq 132dB$ 。	2	只	8360.00	16720.00
6	超低音功放	PASTA R	DA-2150	★1、输出功率 8Ω ： $1200W \times 2$ ； 2、立体声、单通道、桥接三种工作模式； ▲3、有源 PFC，功率因数可达 0.99； ▲4、灵敏度 $1V_{rms}$ ，增益 32d B、26d B 可选择； ▲5、宽工作电源范围，90-260VAC（ $\pm 10\%$ ）； ▲6、具有限幅、短路、削峰保护系统，提供软件著作权复印件并加盖供应商公章。 以上 3-5 项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测	1	台	8500.00	8500.00

				报告复印件并加盖供应商公章。				
7	返听音箱	Sound king	FHE12M	<p>★1、额定功率：$\geq 300W$；</p> <p>2、阻抗：8Ω；</p> <p>3、频率响应：$55Hz-20kHz$；</p> <p>4、输入灵敏度：$\geq 97dB/w/m$。</p>	4	只	5600.00	22400.00
8	返听功放	PASTA R	DA-2065	<p>★1、输出功率 8Ω，$600W \times 2$；</p> <p>2、立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>▲3、有源 PFC，功率因数可达 0.99；</p> <p>▲4、灵敏度 $1V_{rms}$，增益 32d B、26d B 可选择；</p> <p>▲5、宽工作电源范围，90-260VAC（$\pm 10\%$）；</p> <p>▲6、具有限幅、短路、削峰保护系统，提供软件著作权复印件并加盖供应商公章。</p> <p>以上 3-5 项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	2	台	6200.00	12400.00
9	辅助音箱	Sound king	H12	<p>★1、额定功率：$\geq 300W$；</p> <p>2、阻抗：8Ω；</p> <p>3、频率响应：$55Hz-20kHz$；</p> <p>4、输入灵敏度：$\geq 97dB/w/m$；</p> <p>▲5、最大声压级：$\geq 125dB$。</p>	2	只	5600.00	11200.00
10	辅助功放	PASTA R	DA-2065	<p>★1、输出功率 8Ω，$600W \times 2$；</p> <p>2、立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>▲3、有源 PFC，功率因数可达 0.99；</p> <p>▲4、灵敏度 $1V_{rms}$，增益 32d B、26d B 可选择；</p> <p>▲5、宽工作电源范围，90-260VAC（$\pm 10\%$）；</p> <p>▲6、具有限幅、短路、削峰保护系统，提供软件著作权复印件并加盖供应商公章。</p> <p>以上 3-5 项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	1	台	6200.00	6200.00
11	音频处理器	PASTA R	PB-4080 II	<p>1、≥ 4 路平衡式信号输入，≥ 8 路平衡式信号输出；</p> <p>2、32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心；</p> <p>3、采样频率 96KHz；</p>	1	台	9500.00	9500.00

				<p>4、每个输入和输出处理均有≥ 6段独立的全参量均衡；</p> <p>5、每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡（DEQ），自动增益控制；</p> <p>6、输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道；</p> <p>7、单机可存储≥ 30组用户程序数据。</p>				
12	监听音箱	Sound king	KM5B	<p>1、频率响应$\geq 65\text{Hz}-20\text{kHz}$（$\pm 3\text{dB}$）；</p> <p>2、低音单元：$\geq 5$寸单元；</p> <p>3、最大声压级：$\geq 107\text{dB}$（对）；</p> <p>4、额定功率：LF：$\geq 50\text{W}$，HF：$\geq 20\text{W}$；</p> <p>5、功率失真：$\leq 0.05\%$（1kHz）。</p>	2	只	3000.00	6000.00
13	电源时序器	PASTAR	PB-820	<p>1、可控制电源≥ 8路，输出辅助通道≥ 2路；</p> <p>▲2、彩色液晶智能显示屏≥ 2寸，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态；</p> <p>3、每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p> <p>4、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作；</p> <p>5、每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制；</p> <p>6、≥ 10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>▲7、具有欠压、超压检测及报警功能，单路额定输出电流$\geq 13\text{A}$，额定总输出电流$\geq 30\text{A}$；</p> <p>▲8、具有 RFI/EMI 独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间干扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源；</p> <p>▲9、为了避免对扩声系统干扰，支持智能截频 FILTER 多重净化技术（提供证明材料复印件并加盖供应商公章）。</p> <p>以上 2、7、8 项参数需提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p>	3	台	1500.00	4500.00
D、中控子系统								
1	智能中控系统	PASTAR	PIP-100 OSI	<p>★1、数据存储器$\geq 64\text{MB}$；</p> <p>2、独立可编程控制接口≥ 8路，串口速率 600~115200bps；</p> <p>3、IR≥ 8路，支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯；</p> <p>4、数字输入输出控制口≥ 8路，带保护电路；</p> <p>5、弱继电器控制接口≥ 8路，可控制 DC5V 的开关量及低电压控制高电压功能；</p>	1	套	9000.00	9000.00

				6、内置时钟芯片，可通过移动控制软件校准时间； 7、为便于后期维护，需支持红外代码块库导出功能； 8、正面板具备 ≥ 8 个按键，可定义按键控制功能，便于应急使用； ▲9、支持矩阵键盘控制，支持键盘使能，支持设置坐标上传方式； 10、支持有线网、无线网连接，支持读取网络配置，支持远程服务器连接；支持发送 HTTP-GET；支持历史曲线采样； ▲11、支持嵌入 MiniC；支持播放、暂停、恢复、停止管理。 以上打“▲”项参数提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。				
2	移动控制软件	PASTAR	PIP-1001S	ios & android 平板的软件使用许可证书。	1	套	3000.00	3000.00
3	平板电脑	华为	MATEPAD 11	1、屏幕尺寸： ≥ 11 英寸，120Hz 高刷全面屏，分辨率：2560*1600 2、内存： $\geq 8GB+128GB$ 。 3、系统：鸿蒙、安卓、IOS	1	台	2800.00	2800.00
E、舞台机械系统								
1	舞台机械控制系统	博舞	BW-MK-2005	1、系统包括电气柜、控制台等必须设备，控制所有电动机械设备； 2、电源柜：与供电电源连接并提供舞台机械系统设备运行电源； 3、电气柜：配套电气元件，满足设备控制要求。	1	套	7500.00	7500.00
2	电动灯光吊杆机	博舞	BW-DWG-600	1、驱动方式：多层缠绕； 2、运行速度 0.25/秒； 3、载重 $\geq 600Kg$ （含杆重）； 4、观众厅第一排中间位置噪音检测不大于 48dB； 5、配备上下限位装置，冲顶保护，防跳绳保护，断电保护等保护装置。	4	套	9400.00	37600.00
3	电动面光吊杆机	博舞	BW-DWG-600	1、驱动方式：多层缠绕； 2、运行速度 0.25/秒； 3、载重 $\geq 600Kg$ （含杆重）； 4、观众厅第一排中间位置噪音检测不大于 48dB； 5、配备上下限位装置，冲顶保护，防跳绳保护，断电保护等保护装置。	1	套	9400.00	9400.00
4	固定侧光	博舞	定制	日型吊片，工厂焊接成型现场组装，杆体长度 $\geq 2m$ ，含固定悬挂调平结构。	2	套	3000.00	6000.00

	吊片								
5	吊杆杆体	博舞	BW-H	H型杆体，工厂焊接成型现场组装，杆体长度依据实际，含固定悬挂调平结构，厚度 $\geq 3\text{mm}$ 。	5	组	3000.00	15000.00	
6	桁架钢结构	博舞	定制	可以适当优化，以采购人最终确认后施工图纸要求制作，主要材料： 1、承重梁 10#槽钢焊接； 2、设备基础梁两条单 10#槽钢； 3、吊点滑轮梁 10#方钢焊接，共焊接制作 5 道吊点滑轮梁，钢结构焊接完打磨除锈刷漆； 4、设备位马道宽 800mm，主材 6#槽钢、4#角钢。	1	项	68000.00	68000.00	
7	安装调试	国产 优质	定制	原厂设备安装调试	1	项	17000.00	17000.00	
F、舞台灯光系统									
1	面光灯	KZ	KZ-LEDC 0B200	1、★额定功率：200W 暖白光、白光； 2、控制：2DMX 通道，LED 显示屏， ≥ 4 种调光曲线； 3、可选择，主从机同步； 4、光学照度：2400Lux/5m； 5、散热处理：铝管导热+静音风扇。	12	台	2800.00	33600.00	
2	一道项光 (LED 三 合一全彩 帕灯)	KZ	KZ-RGBW 320	1、★54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠； 2、功耗:180W 通道:8CH； 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统； 4、光束角度:15 度； 5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒。	12	台	1500.00	18000.00	
3	一顶三基 色灯	KZ	KZ-LED4 320	1、★功率：200W； 2、★光源数量：432 颗 LED 灯珠； 3、颜色：暖白。	4	台	2000.00	8000.00	
4	二道项光 (LED 三 合一全彩 帕灯)	KZ	KZ-RGBW 320	1、★54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠； 2、功耗:180W 通道:8CH； 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统； 4、光束角度:15 度；	12	台	1500.00	18000.00	

				5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒。				
5	二顶三基色灯	KZ	KZ-LED4 320	1、★功率: 200W; 2、★光源数量: 432 颗 LED 灯珠; 3、颜色: 暖白。	4	台	2000.00	8000.00
6	三道项光 (LED 三合一全彩帕灯)	KZ	KZ-RGBW 320	1、★54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠; 2、功耗:180W 通道:8CH; 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统; 4、光束角度:15 度; 5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒。	12	台	1500.00	18000.00
7	三顶三基色灯	KZ	KZ-LED4 320	1、★功率: 200W; 2、★光源数量: 432 颗 LED 灯珠; 3、颜色: 暖白。	4	台	2000.00	8000.00
8	四道项光 (LED 三合一全彩帕灯)	KZ	KZ-RGBW 320	1、★54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠; 2、功耗:180W 通道:8CH; 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统; 4、光束角度:15 度; 5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒。	12	台	1500.00	18000.00
9	侧光(LED 三合一全彩帕灯)	KZ	KZ-RGBW 320	1、★54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠; 2、功耗:180W 通道:8CH; 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统; 4、光束角度:15 度; 5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒。	16	台	1500.00	24000.00
10	灯光控台	KZ	KZ-K102 4	1、DMX512 通道数: ≥ 1024 ; 2、电脑灯的配接数量: ≥ 96 ; 3、电脑灯重新配接地址码: 支持; 4、支持灯具水平垂直交换、通道反倒输出、通道滑步模式切换; 5、每台电脑灯最多可用控制通道: ≥ 40 主通道+40 微调通道; 6、灯库: 支持珍珠 R20 灯库。	1	台	4500.00	4500.00
11	电源控制	KZ	KZ-1204	1、 ≥ 12 路电源输出 (每路输出 $\geq 4KW$) ;	1	台	4600.00	4600.00

	箱直通硅		T	2、配备二级开关，符合供电规范； 3、指示灯显示三相电源状态； 4、电源供电：380V \pm 10%AC，50Hz/60Hz。				
12	信号放大器	KZ	KZ-DMXT 8	1、 \geq 2路DMX512数码输入， \geq 8路DMX512直接输出； 2、具有信号放大整形功能，能延长信号传输距离，增强数据总线接入设备数量的能力； 3、保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。	3	台	800.00	2400.00
13	大光灯钩	国产 优质	定制	全铝质承重 \geq 80kg，卡管：40-58mm。	135	个	30.00	4050.00
14	保险链条	国产 优质	定制	规格：4mm，长度：80mm，承重： \geq 50kg。	111	条	30.00	3330.00
15	信号线	铭阳	2*37/0.1 1	2*37/0.1	1	项	2000.00	2000.00
16	电源线	铭阳	RVV3*2.5 5	RVV3*2.5	1	项	16000.00	16000.00
17	信号插头 卡侬公母	国产 优质	定制	卡农头公母线	20	对	45.00	900.00
G、其他辅材								
1	机柜	图腾	G26642	600*600*2000mm	2	只	2000.00	4000.00
2	操作台	国产 优质	定制	2米*0.8米	1	套	2000.00	2000.00
3	话筒落地 支架	国产 优质	定制	定制	2	只	200.00	400.00
4	音箱臂架	国产 优质	定制	定制	2	个	150.00	300.00
5	音箱地插	国产 优质	定制	双孔位	4	套	400.00	1600.00
6	多媒体地 插	国产 优质	定制	音频、网口、HDMI、电源五孔	2	套	400.00	800.00

7	话筒地插	国产 优质	定制	定制	2	套	400.00	800.00
8	其他辅材	国产 优质	定制	线材、管材、桥架、其它安装附材及安装配件	1	批	3000.00	3000.00
合计								1049520.00

- 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. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：南京广播电视系统集成有限公司

日期：2023 年 11 月 1 日

