报价

格式自拟。【根据采购需求项目清单提供具体的明细报价，包括但不限于：

名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价】

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	品牌	型号	制造厂商
录音棚主要设备清单									
一、控制室设备									
1	控制台	1. 显示屏：不低于7寸； 2. ≥8个音量推子； 3. ▲功能按键：≥80个；（提供硬件实物照片证明按键数量）； 4. LED电平表：≥10条，显示音频电平； 5. 走带键：不低于6个；播放、静音、录制、回放、快进、循环； 6. 支持控制协议，支持可扩展； 7. 支持≥120种用户自定义功能和指令；	台	1	8970.00	8970.00	iCON	V1M	广州市裕达电子有限公司
2	音频接口	1. 内置≥1094种虚拟混音系统功能； 2. 具有定位系统功能的声学软件； 3. 增益/电平：-8dBu…+ 20dBu（以1dB为步长）； 4. 数字控制PLL/抖动抑制系统确保精准的时钟； 5. 支持字时钟输入/输出具有75欧姆内部终端的BNC； 6. 无延迟混音及完美的ASIO直接监听； 7. ▲电平显示：TFT屏幕，≥28级，2xTFT彩色屏幕，显示≥32通道电平；（须提供硬件实物照片） 8. 电平和设备的所有设置一键控制可轻松控制所有功能； 9. ▲耳放：≥2个PHONES耳机放大输出，可监听经过这个设备的所有音频信号；（须提供硬件实物照	台	1	21792.50	21792.50	JOECO	Jellyfish	北京乐城仕国际科技有限公司

		片) 10. 控制：前面板耳机旋钮音量控制，监听所有通道，单声道及立体声； 11. 内置完整的管弦乐音色库； 12. 智能音乐分句； 13. 快速访问所有声音，快速加载； 14. 弦乐：所有乐器支持随机的表情和语调变化； 15. 铜管乐器：包含≥5种弱音奏法。							
二、音控系统									
3	双通道 话放	1. 在录音工作中具备良好的优化：FLAIR 功能提升细节，清晰度，临场感和穿透力 2. 电子管预热电路 3. 双发光 VU 表 4. 在点接地工艺中获得较佳质量的信号 5. 重低音录波器（80Hz），相位反转开关，-30dB 的统调 6. 可选的 48V 幻象电源 7. 纯净的电源过滤与巨大的动力：6000 μF 的主电源微法和 400 μF 的电子管电源微法 8. 卡农输入接口，卡农和两芯输出接口，可以单个或并联使用 9. 48V 幻象供电 10. 相位转换开关 11. 声相转换开关，均衡器切换开关 12. XLR（卡侬）话筒输入 13. XLR（卡侬）平衡线性输出 14. 1/4"非平衡线性输出，19", 2U	套	1	6325.00	6325.00	Valse ana	MA4 042	北京乐城仕 国际科技有 限公司
4	双通道 话放 /Di	1. 话放技术：120v 技术话放，不低于两个 VU 表； 2. 频率范围：20-100kHz（32dB 增益）-3dB 3. 话放增益：不低于 70dB（以 2 至 7 dB 为步长） 4. PAD：不低于 20dB 5. 输出增益：+/- 10dB	套	1	18400.0 0	18400.0 0	JOECO	881 2S	北京乐城仕 国际科技有 限公司

		6. 高通滤波器: -3dB / 120Hz 7. 输入阻抗: 10 千欧 8. 输出阻抗: <600 欧姆 9. 卡农母输入: 不低于 2 个; 10. ▲卡农公输出: ≥4 个; (须提供硬件实物照片证明接口数量); 11. 内置高通滤波器来消除低频噪声, 反极性功能以及 PAD 降低输入电平。							
5	4 通道话放	1. 产品类型: 组合式 4 通道话放; 2. 输入: 不低于 4 个卡农母复合接口输入; 不低于 4 个效果器插入; 3. 输出: 不低于 4 个卡农公输出; 不低于 4 个大 3 芯输出; 4. 增益范围: 不低于 20-70dB 5. 内置 19 英寸机架套件 UNITE MKII 中安装 4 个单元; 6. 自带 2 档位的 AIR 空气高频提升开关; 7. 支持 DI 输入切换; 8. 旋钮: 不低于 2 个旋钮功能;	套	1	10925.00	10925.00	JOECO	MIC PRE 8	北京乐城仕国际科技有限公司
6	主人声大振膜	1. 声学工作原理: 压力梯度传感器电容麦克风; 2. 指向性: 心型指向; 3. 振膜有效直径: ≥27mm; 4. 频率响应: 20 Hz-20 kHz; 5. 灵敏度: ≥1 kHz 20mV/Pa; 6. 输出阻抗: ≥150Ω; 7. 额定负载阻抗: >1000Ω; 8. 声压级: ≥134.5 dB; 9. 信噪比: ≥86 dB-A; 10. 等效噪声水平: ≥9 dB-A; 11. 动态范围: ≥ 131 dB; 12. 幻象供电电压: +48 V (+/-4 V) ;	套	1	8625.00	8625.00	Valseana	LS-1	北京乐城仕国际科技有限公司
7	大振膜	1. 传感器类型: 大振膜电容话筒 /GDC2 极头/A 类分离电路; 2. 振膜有效直径: ≥27 mm; 3. 频响范围: 20 Hz to 20 kHz; 4. 指向性: 心形/8 字/全指向; 5. 输出阻抗: ≥50 欧姆; 6. 额定负载阻抗: >250 欧姆; 7. 建议负载阻抗: 1000 欧姆; 8. 灵敏度: ≥18 mV/Pa;	套	2	13800.00	27600.00	Valseana	LM-9T	北京乐城仕国际科技有限公司

		<p>9. 信噪比: ≥ 75.5 dB;</p> <p>10. 信噪比 (A 计权): 86.5 dB-A;</p> <p>11. 本底噪声: 7.5 dB-A;</p> <p>12. 最大声压级: ≥ 134.5 dB;</p> <p>13. 动态范围: ≥ 127 dB;</p>							
8	广播级动圈	<p>1、传感器类型: 动圈</p> <p>2、拾音模式: 心形</p> <p>3、频率响应自: ≥ 50 Hz</p> <p>4、频率响应至: ≤ 20 kHz</p> <p>5、灵敏度 (dBV/Pa): $-22, 0$</p> <p>6、灵敏度 (mV/Pa): $1, 12$ mV/a</p>	套	2	747.50	1495.00	Cavatina	SM58	北京乐城仕国际科技有限公司
9	现场动圈	<p>1. 频率响应: $20 \sim 20,000$ Hz</p> <p>2. 灵敏度: (1kHz) -47 ± 3 dB* (4.47mV) *0dB=1V /Pa</p> <p>3. 指向性: 心型指向性</p> <p>4. 输出阻抗: 100Ω</p> <p>5. 最大承受音压: 150dB</p> <p>6. 讯噪比: 78dB</p> <p>7. 电压需求: $36 \sim 52$VDC 幻象电源</p> <p>8. 电流耗损: 1mA</p> <p>9. 输出接头: $3P$ XLR [M]</p>	套	4	575.00	2300.00	Cavatina	SM57	北京乐城仕国际科技有限公司
10	虚拟小振膜	<p>1. 传感器类型: 电容小振膜麦克风</p> <p>2. 工作原理: 压力梯度</p> <p>3. 振膜有效直径: 21 mm</p> <p>4. 频率范围: 20 Hz - 20 kHz</p> <p>5. 指向性: 心形</p> <p>6. 输出阻抗: 50 欧姆</p> <p>7. 额定负载阻抗: 1000 欧姆</p> <p>8. 建议负载阻抗: >250 欧姆</p> <p>9. 灵敏度 (1000 Hz, 1000 欧姆负载): 22 mV/Pa</p> <p>10. 信噪比 (CCIR 468-3 计权): 77 dB</p> <p>11. 信噪比 (DIN/IEC 651 A 计权): 88 dB-A</p> <p>12. 等效噪声级 (DIN/IEC A 计权): 6 dB-A</p> <p>13. 峰值声压级 (0.5% THD, 1000 欧姆负载): 134 dB</p> <p>14. 前级动态范围: 130 db</p>	套	4	3967.50	15870.00	Cavatina	SM81-LC	北京乐城仕国际科技有限公司

11	小振膜	<ol style="list-style-type: none"> 振膜直径：0.79 英寸/20 毫米 模式：心形、超心形、全向 模式选择：可切换 频率范围：20 赫兹至 20 千赫兹 等效噪声电平：17 分贝 A 权重 最大声压级：140 分贝 SPL 	套	4	3220.00	12880.00	Valseana	TM1-S	北京乐城仕国际科技有限公司
三、声控系统									
12	母带压缩器	<ol style="list-style-type: none"> 类型：立体声母带压缩限制器/带齿音消除； 频率响应：20Hz-20kHz (±0.5dB) @1kHz； 输入接口类型：XLR 平衡式、RTS 平衡式； 输入电平+4/-10 +21dBu / +9dBu 输入阻抗平衡输入：33k Ω； 输出阻抗平衡，+4/-10 110 Ω / 250 Ω； 压缩比例：1.2:1 至 ∞:1，可选择 12 级； 齿音消除：0 到 -16dB @6kHz 时间 0.5 毫秒。至 100 毫秒； 前面板不低于 11 个控制旋钮； 功能按键不少于 5 个； THD: <0.05% typ. 20-20kHz CMRR. : 80dB typ. 等效输入噪声，+4/-10 - 90dBu/ -102dBu； 	台	1	12650.00	12650.00	GROOVETUBES	GT2254	北京格洛沃茨科技有限公司
13	母带均衡器	<ol style="list-style-type: none"> 输入变压器：LL5402 输出变压器：LL5402 电子管类型：E88CC 频率响应：20Hz-20KHz 低频提升频点：20、25、30、40、60、100Hz 低频衰减频点：20、25、30、40、60、100Hz 高频提升频点：2.1、2.5、3.2、6.8、12、18KHz 高频衰减频点：3、4、6、8、10、20KHz 带宽调节：有 电路旁通：有 电源指示灯：有 	台	1	16675.00	16675.00	ARTHUR AUDIO	EQT-2	北京格洛沃茨科技有限公司

		12. 信号输入接口：平衡 XLR 13. 信号输出接口：平衡 XLR							
14	双通道均衡器	1. 高通滤波器：26 Hz to 2.2 kHz (12dB/oct) 2. 低频段：40 Hz 到 800 Hz (Bell 或 Shelf 模式可选) 3. 中频段：400 Hz 到 8 kHz (3 种 BELL 模式可选，分别为标准、宽、窄) 4. 高频段：800 Hz 到 15 kHz (Bell 或 Shelf 模式可选) 5. 增益：最大正负 15 dB 增益或衰减，中心点为 0dB 6. 指示灯：红绿双色指示灯 7. 旁通开关：有 8. 输入：2*XLR 9. 输出：2*XLR 10. 供电：230VAC	台	1	12650.00	12650.00	GROOVE TUBE S	GT5233	北京格洛沃茨科技有限公司
15	单通道人声压缩器	1. 类型：FET 场效应管压缩器 2. 变压器平衡输入输出 3. 变压器类型：GTT-26 4. VU 表模式：VU、GR、电路旁通三档可选 5. 压缩比：4：1、8：1、12：1、20：1 6. 启动时间：800-20 毫秒（由慢至快） 7. 释放时间：1 秒至 60 毫秒（由慢至快） 8. 最大增益：50dB(无限制状态下) 9. 输入接口：XLR 平衡输入 10. 输出接口：XLR 平衡输出 11. 电源：旋转式两档电源开关 12. 供电要求：220VAC	台	1	9085.00	9085.00	ARTHUR AUDIO	1176AS	北京格洛沃茨科技有限公司
四、辅助系统									
1、监听系统									

16	监听音箱	<p>1. 类型：两分频监听音箱：7寸低音，1寸高音；</p> <p>2. 功放：两个独立的AB类功率放大器，双磁铁放大器；</p> <p>3. 频率响应：35 Hz—25 kHz；</p> <p>4. 交叉频率：3.2 kHz</p> <p>5. 低音扬声器：7寸扬声器低音单元，隔膜：纤维素</p> <p>6. 高音扬声器：1寸高音铝穹顶高音喇叭</p> <p>7. 功率：低音功率放大器：100W RMS，高音功率放大器：100W RMS</p> <p>8. 总谐波失真：0.05% 5W 1 kHz；0.1% 最大 0.1 到 50W，20Hz 至 20kHz</p> <p>9. 输入电平：调节器在 0dB 位置时，声压级为 96dB</p> <p>10. SPL 声压级：SPL@1mRMS：105.5 dB，峰值：113.5dB</p> <p>11. 输入电平开关：-10.5dB -9dB -7.5dB -6dB-4.5dB -3dB -1.5dB 0dB</p> <p>12. 高音微调开关：-1.5dB 0dB 1.5dB</p> <p>13. 低音单元控制开关：Active - switch 1&3; Passive - switch 2</p> <p>14. 接地开关：On / Off</p> <p>15. 输入接口：平衡 XLR，非平衡 RCA，阻抗 10 kΩ</p> <p>16. 低音单元过载：红色 LED</p> <p>17. 开启指示灯：蓝色 LED</p> <p>18. 内置监听矫正器软件 1 套，校准麦克风 1 只；</p>	对	1	13800.0 0	13800.0 0	Valse ana	CR8	北京乐城仕 国际科技有 限公司
----	------	---	---	---	--------------	--------------	--------------	-----	-----------------------

17	监听音箱	<p>1. 类型：双向近场的工作室参考有源监听音箱；</p> <p>2. 高音驱动：3 寸 Ribbon Tweeter 带式高音单元；</p> <p>3. 低音驱动：8 英寸(203 毫米)和凯夫拉尔材料提供声学性能基底，阻尼橡胶优化机械控制，磁屏蔽保障环境兼容性，高温音圈确保功率承载，确保声音还原系统高精度、高可靠性；</p> <p>4. 分频响应：20-20kHz；</p> <p>5. 频率范围：45Hz-22kHz；</p> <p>6. 功率：高音 60W，低音 200W；</p> <p>7. 信噪比：>100db, Typical A-weighted；</p> <p>8. 交叉频率：2.6KHZ；</p> <p>9. 输入连接器：1 x XLR 平衡输入连接器/ 1 x TRS 平衡不平衡输入；</p> <p>10. 极性：向外积极信号+输入产生低频锥位移；</p> <p>11. 输入阻抗：20 KΩ 平衡, 10 KΩ 平衡；</p> <p>12. 指示器：电源开/关后面板指示器；</p>	对	1	4485.00	4485.00	Valseana	N-F6P	北京乐城仕国际科技有限公司
18	监听矫正器	<p>1. 16 个模拟输入转换成 24 位数字音频传输标准超五类电缆</p> <p>2. 2×8 路面对光学输入与自动检测和优先选择</p> <p>3. 16 个平衡，high-headroom 立体声音频输入</p> <p>4. 先进的 24 位模数转换器高级音频质量</p> <p>5. 4 位增益开关每双通道 (0, -10, + 4, +22 分贝)</p> <p>6. 数字输入支持 44.1 和 48 千赫采样率</p> <p>7. 超系统延迟小于 1 毫秒</p> <p>8. 信号和剪辑发光二极管加上面对每通道状态的发光二极管</p> <p>9. 标准和连接提供电源和信号多达 6 个人的搅拌机</p> <p>10. ultranet 扩展连接器网络 (RJ 45)</p>	台	1	2173.50	2173.50	WavDNA	P16-I	北京乐城仕国际科技有限公司

		11. 内部自动量程供电为最大限度的灵活性（100 - 240 伏 [~] ），无噪音的音频，优越的瞬态响应加低功耗节能							
19	棚内监听耳机	1. 类型：封闭式动态监听耳机 2. 驱动器：Φ40mm 3. 灵敏度：100dB/mW 4. 频率响应：20 - 20,000Hz 5. 最大功率：1,300mW 6. 阻抗：16Ω 7. 重量：200g（不含线材） 8. 插头：Φ6.3/Φ3.5mm 镀金螺丝式立体声 2 路插头	只	2	920.00	1840.00	Valseana	K271	北京乐城仕国际科技有限公司
20	耳机分配放大器	▲、通道：≥18 通道；▲提供实物照片 2、控制：双功能盘/每通道混合控制； 3、接口：前面板和后面板输出插口； 4、平衡输入：XLR 和 1/4 英寸 TRS 平衡输入； 5、功能：能以立体声、单声道（信号源左）、单声道（信号源右）或总单声道（信号源左和右）模式操作； 6、信号：辅助分离信号源输入； 7、LED 电平：所有通道和总线带 8 段 LED 电平指示；	只	2	1782.50	3565.00	Cavatina	AHD6	北京乐城仕国际科技有限公司
21	歌手监听耳机	1. 类型：封闭动圈式录音棚监听耳机； 2. 驱动单元：≥50 毫米钕铁硼磁铁； 3. 频率响应：10Hz-32kHz； 4. 灵敏度：98dB (+/-3dB 1mW @ 1kHz)； 5. 阻抗：32Ω (+/- 15% @1000Hz)； 6. 最大输入功率：≥1500mW；	只	6	517.50	3105.00	Valseana	H9 PRO	北京乐城仕国际科技有限公司
22	监听控制器	1. 功能：音量电平控制、输入源切换和扬声器管理，对讲、耳机混音； 2. 提供无损耗信号处理，六个背板立体声输入接口（四个平衡，两个非平衡），耳机混音独立输出，乐	只	1	3680.00	3680.00	WavDNA	Nero	北京乐城仕国际科技有限公司

		器电平控制，混音电平控制，音量控制，前面板的每个开关需有LED； 3. 频响范围：10Hz - 100kHz（+/-3dB）； 4. 输入阻抗：平衡 Sub-D：50kohm；非平衡 RCA 莲花：≥10k0hm； 5. 输出阻抗：平衡 RCA：≤600ohm； 6. 总谐波失真+噪声：≤0.06%； 7. 信噪比（A 加权）：≥80dB； 8. 抗过载值：+2dB； 9. 动态范围：100dB； 10. 共模抑制比：70dB；							
2、辅助系统									
23	麦防喷罩	防喷罩为双层网膜设计，有效避免喷音，对话筒起到保护作用。	套	8	115.00	920.00	ICON	PF-02	广州市裕达电子有限公司
24	单反相机	单反相机 4K 高清视频+18-135 USM 镜头（视频选）	套	1	8625.00	8625.00	ordro	G930	深圳市博亚时代科技有限公司
25	滤波电源	1. ▲屏幕：≥5 寸液晶触控窗口；实时监控电压、时间、开关状态； 通道：≥14 通道开关输出，每个通道延时开启和关闭时间自由设置支持 8 路循环开关；（提供实物照片） 2. 功能：支持锁定功能，防止误操作带有外部触发； 3. 噪音滤波：内置滤波器，EMI 多段滤波；消除电信号中的不同成分杂波； 4. 控制：支持多台连接顺序控制； 5. 接口：内置 485 接口、232 接口支持第三方中控设备操控； 6. 保护：电压保护：当遇到异常电压时自动保护后级器材； 7. 软件：自带 APP 软件，可进行手机、电脑远程网络控制操作； 8. 额定输出电压：交流 100V - 240V. 50Hz/60Hz； 9. 单路额定输出电流：13A，自带	套	1	4830.00	4830.00	Fross	M20 Pro	深圳市艾玛特电子有限公司

		定时器功能; 10. 尺寸: 2U 标准机架							
26	音控桌	<p>1. 长度: 160-240cm 高度: 80cm 木板采用: 优质的高密度板喷环保漆、挡板采用优质的冷轧优质 A3 冷轧钢板, 质量达到行业相关安全保护标准, 木制部分为优质中密度板。</p> <p>2. 材料料厚: 钢板: 厚规格为: 装饰件 1.2mm, 连接件 1.5mm, 承重部件 2.1mm, 且搭配合理, 加工硬化, 牢固耐用。</p> <p>3. 表面处理: 钢板经脱脂、酸洗、防锈磷化处理, 表面静电喷塑, 耐酸碱、防锈蚀、抗静电。</p> <p>4. 木板: 台板为中密度板贴真木皮喷环保漆, 表面做防火底漆处理。颜色分: 木本色, 深红棕, 闪光蓝, 等多种可选</p>	套	1	4542.50	4542.50	Decks aver	NH7 70	北京乐城仕 国际科技有 限公司
实验舞台灯光、音响主要设备清单									
一、灯光									
27	固定染色灯	<p>1. 采用 54×3W LED 光源</p> <p>2. 具备 25° 透镜角度, 1-25Hz/s 的频闪速度, 具有调光功能</p> <p>3. 具有 RGBW 混色功能, 3200-7200K 色温调节功能。</p> <p>4. 具有主从自走自动同步功能, 具有控台正常控制自走永久同步, 具有声控功能。</p> <p>5. 具有过温保护功能, 支持 NTC 温度控制, 当 LED 工作过热时, 降低 LED 的输出功率。</p> <p>6. 具备 DMX512 接口, 支持 RDM 协议, 具有程序在线更新功能。</p> <p>7. 支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。</p>	台	50	543.95	27197.5 0	TK 特 控	D- WD2 001 F	广州特控电 子实业有限 公司

28	切割灯	<p>1. ▲具有 CMY+CTO 混色系统，6500-8500K 色温调节功能。（需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 灯具色片盘由≥6 种颜色+1 个白光组成。</p> <p>3. 固定图案盘由≥7 个固定图案+1 个白光组成，速度可调，可以正反旋转，图案抖动效果，以及任意定位功能，</p> <p>4. ▲旋转图案盘由≥6 个可更换图案+1 个白光组成，可以正反旋转定位，以及图案抖动效果。需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>5. 效果图案盘由效果盘+火纹盘+水纹盘组成，可无极正反旋转。</p> <p>6. 具有图案切割系统，可正反旋转 90°，速度可调，以及任意定位功能。</p> <p>7. 具有调焦、变焦功能。</p> <p>8. 具有四棱镜，可正反方向旋转定位</p> <p>9. 采用宽屏 2.8 英寸 LCD 液晶中英文显示界面，采用菜单分层结构，支持触摸屏的常规操作，包括点击、双击、滑动等操作手势。</p> <p>10. 具有散热功能，采用风向引流与温度智能监控技术，内置 NTC 温度控制功能，当故障导致 LED 工作过热时，智能降低 LED 的输出功率。</p> <p>11. ▲具备 5-60° 光束角度，具有雾化功能，具有光圈功能。（需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>12. 采用 1000W LED 光源。</p> <p>13. 配备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，Art-net 以太网数据接口。</p> <p>14. 具有 DMX 控制通道数量为 38/15 通道</p>	台	4	26185.5 0	104742. 00	TK 特 控	D- TP4 69	广州特控电 子实业有限 公司
----	-----	---	---	---	--------------	---------------	-----------	-----------------	----------------------

29	四眼观众灯 (防水)	<p>1. 采用 4×100W 二合一超高亮大功率 LED 灯珠 (暖白/正白可调) 光源; 具有 40° 光束角度; 具有 60° 光斑角度。</p> <p>2. 支持 3100K~6500K 色温可调; 支持 0-100%线性调光; 支持 0-25 次/秒频闪。</p> <p>3. 具有 DMX 控制通道数量为 2/4/6/8/12 通道。</p> <p>4. 具有 IP65 防护等级。</p>	台	20	4037.65	80753.00	TK 特控	D-PU548	广州特控电子实业有限公司
外围设备及控制系统									
30	控台	<p>1. 支持 ≥4 个 DMX 输出接口, ≥1 个 DMX 输入接口, ≥1 个千兆以太网口, ≥4 个 USB2.0 口, ≥1 个 MIDI 输入输出接口, ≥1 个 LED 鹅颈灯插口</p> <p>2. 支持 ≥65536 个通道参数, 支持 ≥10000 个编组, 支持 ≥10000 个效果, 支持 ≥10000 个程序, 每个程序可包含 ≥9999 个场景。</p> <p>3. 具备 Linux 操作系统, 采用 ≥1 个 ≥12.1 英寸触摸屏 + 1 个 9 英寸触摸屏, 支持中英文两种语言</p> <p>4. 具备 ≥10 个高精度电动推杆, ≥2 个 AB 场电动推杆, ≥1 个主控电动推杆, ≥5 个耐磨编码器, ≥1 个高灵敏轨迹球</p> <p>5. 具备独立橙色背光按键, 具备 LTC/SMPTE 时间码, 具备固态硬盘</p> <p>6. 支持扩展推杆侧翼, 支持 RDM, 支持 DMX512、Artnet、ACN 协议, 支持 RDM 管理, WYSIWYG 连接, 支持海量灯库</p> <p>7. 具备可外接一个 DVI 显示器</p> <p>8. 支持通过 U 盘安装系统</p> <p>9. 具备节目数据可保存在硬盘或 U 盘</p> <p>10. 具备支持多台联机备份, 手持式远程控制。</p> <p>11. 具备支持舞台 3D 效果模拟, 实时现场模拟</p> <p>12. 具备支持 LTP 和 HTP, MIDI 时间码和内部时间码。</p>	台	1	42551.15	42551.15	TK 特控	D-WD7018C	广州特控电子实业有限公司

		13. 具备 Layout 管理系统 14. 支持多用户操作，并可设置各用户权限 15. 具备颜色、图案、光束、位置等各类型的素材，每种类型可存≥1000 个							
31	控制设备	1. 具备 225A 总开关，支持过载与短路双重保护高分断空气开关。 2. 支持三相独立电压、电流、监测，支持 A、B、C 三相工作指示灯。 3. 支持胶木插 32A、16A 防水插、19 芯插输出方式。 4. 支持三相五线制 AC380V ±10%，频率 50Hz ±5% 供电。 5. 支持 400A 犀牛插输入，支持 24 路×4kV。 6. 支持单项可控电路，支持 DMX512 控台，单独控制每项开通/设备。	台	1	6986.25	6986.25	TK 特控	D-WD7011C	广州特控电子实业有限公司
32	信号放大器	1. 支持 DMX512 公母接口输入。 2. 支持输入输出光电隔离。 3. 支持 8 路独立放大驱动输出。 4. 具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5. 具备增强数据总线接入设备数量的能力。 6. 具备独立的 LED 信号指示。	台	2	573.85	1147.70	TK 特控	D-WD7007C	广州特控电子实业有限公司
辅材设备						0.00			
33	大灯勾	1. 规格：28mm 厚 2. 重量：220g 3. 承重：50kg 4. 卡管：40-58mm 5. 底部螺丝总长：35mm	个	52	17.25	897.00	TK 特控	D-WD8001A	广州特控电子实业有限公司
34	多功能灯勾	1. 规格：30mm 厚 2. 重量：440g 3. 承重：150kg 4. 卡管：44-52mm 5. 底部螺丝总长：40mm	个	70	47.15	3300.50	TK 特控	D-WD8002A	广州特控电子实业有限公司
35	安全绳	1. 规格：直径 4.0mm 2. 长度：总长 845mm 3. 承重：100kg	条	85	5.75	488.75	TK 特控	D-WD8004A	广州特控电子实业有限公司

36	6KN 吊杆机 (多层缠绕)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装类型：轨道安装 2. 载荷：6.0kn 3. 运行速度：0.015-0.15m/s 4. 电源：380V/50Hz 5. 功率：P4/1.5KW 6. 吊点数：6 个 7. 定位精度：≤±5mm 8. 运行噪音：≤50dB (A) 9. 最大行程：22m 10. 减速机型号：K 系列 11. 吊杆机卷绳形式：多层缠绕（双输出轴卷扬机） 12. 安全措施：限位保护、制动器、极限保护 13. 设备尺寸： L730mm*W510*H370mm 14. 防护等级：IP54 	台	6	8018.95	48113.70	TK 特控	D-WJ1005M	广州特控电子实业有限公司
37	杆体	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吊杆尺寸：xm; 2. 结构：Φ48×2.7 双管 H 型结构，中间采用 40×20×2 方管/40*4 扁 4. 铁连接； 3. 发黑处理； 4. 尺寸：Φ48mm*H350mm 5. 自重：7.7kg/m 6. 双管 H 型结构，中间采用 40×20×2 方管/40*4 扁铁连接，发黑处理，尺寸：Φ48mm*H350mm，自重：7.7kg/m 7. 配件包括：设备所需的所有辅助配件 	米	66	602.60	39771.60	TK 特控	D-WJ2003D	广州特控电子实业有限公司
38	2.2KW 六路控制柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装方式：壁挂式安装； 2. 接线方式：ST 接线端子； 3. 额定输入电流：9.5A； 4. 额定输入电压：三相五线制，AC380V±10%；相-相之间电压允许最大 3%的不平衡； 5. 额定输入频率：50Hz； 6. 额定输入功率：3.7KW 7. 输出电压：0~三相 AC380V； 8. 输出频率：0~50Hz±5%； 9. 输出路数：六路变频切换输出。 10. 冷却方式：自然风冷； 11. 颜色：黑色。 	台	1	10637.50	10637.50	TK 特控	D-SJ659	广州特控电子实业有限公司

39	电源线	根据现场情况定制	批	1	3450.00	3450.00	河阳	定制	江苏河阳线缆有限公司
40	信号线	根据现场情况定制	批	1	3450.00	3450.00	FGT	定制	上海汇海信息科技有限公司
二、音响									
41	线阵全频音箱	<p>1. 箱体由≥ 2个10寸(250mm)的低频驱动器以及≥ 1个75mm高频驱动器组成。</p> <p>2. 采用吊装组合线阵设计,允等同或优于± 8度范围内调整音箱覆盖区域。专业吊挂件组合。</p> <p>3. 功率$\geq 700W$、标称阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>4. 频率范围等同或优于60Hz-20kHz,灵敏度$\geq 104dB$(1M/1W)。</p> <p>5. 低频扬声器:$\geq 10'' \times 2$,高频扬声器:$\geq 75mm$(3'')压缩驱动器$\times 1$,水平覆盖角(-6dB)$\geq 110^\circ$;垂直覆盖角(-6dB)$\geq 10^\circ$。</p>	只	8	5915.60	47324.80	TK特控	D-1206B	广州特控电子实业有限公司
42	线阵低频音箱	<p>1. 音箱类型为超低频音箱,低频扬声器:$\geq 18'' \times 1$;</p> <p>2. 功率$\geq 800W$、标称阻抗:$\leq 8\Omega$;</p> <p>3. 频率范围等同或优于40Hz-400Hz,灵敏度$\geq 101dB$(1M/1W)。</p>	只	4	5877.65	23510.60	TK特控	D-1207B	广州特控电子实业有限公司
43	支架	移动托盘支架	只	2	740.60	1481.20	TK特控	D-A04S	广州特控电子实业有限公司
44	线阵全频音箱功放	<p>1. 1U高度标准机箱;支持固定开关频率ClassD功放模块;</p> <p>2. 软开关LLC谐振开关电源模块;</p> <p>3. 主动式功率因数校正技术(PFC),可在全电压(90-265V)范围内稳定工作;</p> <p>4. 独特的削峰限幅器和波纹消除网络;</p> <p>5. 温控变速风扇,气流由前至后流通;</p> <p>6. 后背板连接模式选择(立体声/并接/桥接);</p> <p>7. 后背板设有输入灵敏度选择切换(0.775V/1V/32dB);</p>	台	2	8067.25	16134.50	SONBS	SD-1000E	广州市昇博电子科技有限公司

8. ▲电路全保护，包括：软启动、直流、次声频、高频、过热、短路、开机/关机静音；（需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告）

9. 低频浑厚有力，极低的下潜深度，中高频通透、清晰、悦耳；

10. 功放模块和电源模块一体化设计。

技术参数：

1. 立体声输出功率：8Ω 4x1000W

2. 立体声输出功率：4Ω 4x1650W

3. 桥接功率：8Ω 2x3300W

4. 电路类型：CLASS-D

5. 电压增益：42.7/40.6/32

6. 总谐波失真 (THD)：≤

0.05% (@ 8Ω, 1kHz, 1/8 ratedpower)

7. 互调失真 (IMD)：≤

0.15% (@ 8Ω, 1kHz, 1/8 ratedpower)

8. 信噪比：>106dB

9. 串音：>40dB

10. 频响范围：10Hz-20k Hz, ±1dB

11. 输入阻抗：平衡 20Kohms/非平衡 10Kohms

12. 阻尼系数：≥600

13. 转换速率：≥20v/uS

14. 输入灵敏度：0.775V/1V/32dB

15. 控制按键： 电源开关、通道增益（音量）控制钮（前面板），立体声、桥接、并接模式转换键（后板）

16. 延时：4 秒

17. 输入接口：XLR 输入接口

18. 输出接口：SPEAKON 接口

45	线阵低频音箱功放	<p>1. 线路：CLASS H。</p> <p>2. 主要用于会议室、小型路演、多功能厅、报告厅等。</p> <p>3. 体积小、低重量、高效率、高品质，声音饱满有磁性。</p> <p>4. 具有独特的保护电路设计，保护功能：直流、过热、过载以及限幅，过压、欠压有效保设备长期使用。</p> <p>5. 后面板拨动开关用于选择立体声模式、桥接模式、并接模式。三个工作模式。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 立体声输出功率 8Ω：≥1200W×2</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω：≥2000W×2</p> <p>3. 桥接功率 8Ω：≥3000W</p> <p>4. 输入灵敏度：0.775V/1.4V</p> <p>5. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)</p> <p>6. 转换速率：≥10V/μs</p> <p>7. 阻尼系数：>200:1</p> <p>8. 输入共模抑制 (1KHz)：>60dB@1KHz</p> <p>9. 信噪比：>100dB</p> <p>10. 总谐波失真：<0.5%，1KHz</p> <p>11. 互调失真：<0.35%8Ω, 1KHz1W</p> <p>▲12. ≥2.8 寸真彩屏功能：机内温度显示、左右声道数值显示、工作状态显示、输入灵敏度显示、保护提醒关机显示。（需提供第三方检测机构出具的带有 CMA、CNAS 标志的有效检测报告）</p> <p>▲13. 具有独特的保护电路设计，保护功能：直流、过热、过载以及限幅，过压、欠压有效保设备长期使用。（需提供第三方检测机构出具的带有 CMA、CNAS 标志的有效检测报告）</p>	台	2	4034.20	8068.40	SONBS	SD-120OK	广州市昇博电子科技有限公司
----	----------	--	---	---	---------	---------	-------	----------	---------------

46	辅助音箱	<p>1. 采用≥ 12寸中低音钕磁喇叭单元和1只44mm压缩钕磁高音单元。</p> <p>2. 精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>4. 频响等同或优于45Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率$\geq 400W$</p> <p>6. 灵敏度$\geq 99dB/W/M$</p> <p>7. 水平覆盖角$\geq 90^\circ$，垂直覆盖角$\geq 70^\circ$</p>	只	2	4295.25	8590.50	TK特控	D-122EJ	广州特控电子实业有限公司
47	辅助音箱功放	<p>1. 标准$\leq 2U$机插式设计：采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案。输出功率：立体声@8Ω：$\geq 70W \times 2$；立体声@4Ω：$\geq 100W \times 2$；桥接@16Ω：$\geq 140W$；桥接@8Ω：$\geq 200W$。</p> <p>2. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>	台	1	3908.85	3908.85	TK特控	D-2011C	广州特控电子实业有限公司

48	流动返听音箱	<p>1. 采用$\geq$一只 12 寸同轴扬声器单元（含一只 12 寸低音单元及一只 75mm 高音单元）</p> <p>2. 多用途箱体结构设计，可横竖放置，作全频箱或舞台监听音箱；</p> <p>3. 箱体采用优质桦木板 CNC 加工；耐磨环保水性漆喷涂。</p> <p>4. 灵敏度$\geq$99dB/W/M</p> <p>5. 水平覆盖角$\geq$90°，垂直覆盖角$\geq$90°</p> <p>6. 阻抗$\leq$8Ω</p> <p>7. 频响范围或优于 50Hz-20kHz</p> <p>8. 额定功率$\geq$400W</p>	只	2	4520.65	9041.30	TK 特控	D-122EB	广州特控电子实业有限公司
49	流动返听音箱功放	<p>1. 标准 1U 机架式设计；采用 PFC 开关电源+D 类数字功放设计方案；输出功率：立体声@8Ω：$\geq$700W$\times$2；立体声@4Ω：$\geq$1000W$\times$2；桥接@16Ω：$\geq$1400W；桥接@8Ω：$\geq$2000W。</p> <p>2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到 85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>	台	1	3908.85	3908.85	TK 特控	D-2011C	广州特控电子实业有限公司

50	固定返听音箱	<p>1. 采用≥ 12寸中低音钕磁喇叭单元和1只44mm压缩钕磁高音单元。</p> <p>2. 精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>4. 频响等同或优于45Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率$\geq 400W$</p> <p>6. 灵敏度$\geq 99dB/W/M$</p> <p>7. 水平覆盖角$\geq 90^\circ$，垂直覆盖角$\geq 70^\circ$</p>	只	2	4295.25	8590.50	TK特控	D-122EJ	广州特控电子实业有限公司
51	固定返听音箱功放	<p>1. 标准$\leq 2U$机插式设计：采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案。输出功率：立体声@8Ω：$\geq 70W \times 2$；立体声@4Ω：$\geq 100W \times 2$；桥接@16Ω：$\geq 1400W$；桥接@8Ω：$\geq 2000W$。</p> <p>2. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>	台	1	3908.85	3908.85	TK特控	D-2011C	广州特控电子实业有限公司
52	支架	音箱支架	只	4	111.55	446.20	TK特控	D-XH11	广州特控电子实业有限公司

53	调音台	<p>1、 32路调音台</p> <p>2、 信号处理：64-bit 浮点数</p> <p>3、 A/D与D/A转换器：24位、96kHz和128次过来样</p> <p>4、 本地平衡输入：8个XLR带MIDAS话放</p> <p>5、 对讲输入接口：1个XLR平衡</p> <p>6、 CM1扩展槽：2个插槽</p> <p>7、 Ethernet以太网连接：1个RJ45</p> <p>8、 显示器输入：2个DVI</p>	台	1	27686.25	27686.25	TK特控	D-92J7	广州特控电子实业有限公司
54	接口箱	<p>1. 2路XLR Mic/Line输入</p> <p>2. 6路XLR模拟输出接口</p>	台	1	14119.70	14119.70	TK特控	D-92N7	广州特控电子实业有限公司
55	音频处理器	<p>1.后面板具有≥8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸IPS真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。</p> <p>2.▲输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（需提供具有CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	台	2	4299.85	8599.70	TK特控	D-AM771	广州特控电子实业有限公司

		<p>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db 到 12db。</p> <p>4. ▲音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。▲提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535 台设备通过软件集中控制。</p>							
56	综合管理平台软件	<p>根据剧团需要定制开发，须涵盖以下内容：</p> <p>1. 演出管理：①排期管理：可视化日历安排演出场次，避免时间冲突；②票务对接：支持多平台售票，实时同步座位状态；③人员调度：自动分配演员、技术人员档期并通知；④流程控制：根据节目单生成舞台执行灯光、音响节点时间线。</p> <p>2. 数据分析：①观众画像：分析购票偏好、复购率及 demographics 等；②票房预测：基于历史数据预测上座率及收益；③设备效率：统计灯光、音响使用率，优化资源配置等；④营销效果：追踪推广活动</p>	套	1	1955.00	1955.00	TK 特控	定制	广州特控电子实业有限公司

		<p>ROI, 优化广告投放策略。</p> <p>3. 运维管理: ①设备监控: 可以通过平台扫描设备, 并显示设备硬件名称、硬件型号、硬件 IP 地址、在线、离线状态等信息; ②设备软件管理: 通过平台可下载音频设备(如反馈抑制器、数字音频处理器、数字专业功放等)软件模块, 并可选择打开应用、卸载应用, 应用上移、下移等; ③备份及还原: 支持将设备软件模块和配置信息上传云端或保存本地, 用户可以选择备份数据一键还原。</p>							
57	反馈抑制器	<p>1. 基于啸叫检测门限更新法, 具有移频+陷波反馈抑制功能, 可以使用≥ 46个可编程陷波点。</p> <p>2. ▲前面板具有≥ 46个 LED 灯陷波状态指示灯(具有$\geq 2 \times 12$个静态点和$\geq 2 \times 12$个动态点)、≥ 2英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1个编码旋钮; 后面板具有≥ 1个船形开关、≥ 2路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、≥ 2路 XLR 公座+2 路 TRS 母座模拟输出、≥ 1个 RJ45 接口。 (提供设备接口图佐证)</p> <p>3. 设备具有编码旋钮和≥ 2.0英寸 IPS 屏幕, 可用于控制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址, 输入和输出通道的实时电平。</p> <p>4. 具有设备定位, PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能, 被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。</p> <p>5. 设备具有统一集中控制功能, 支持≥ 65535台设备通过软件集中控制。</p> <p>6. 支持多客户端数据同步, ≥ 2个客户端以上连接混音器设备时, 可实现多端数据同步。</p>	台	1	2929.05	2929.05	TK 特控	D-223A	广州特控电子实业有限公司

58	电源管理器	<p>1. 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: ≤ 1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率$\geq 2200W$, 所有通道负载总功率$\geq 6000W$, 输出连接器: 多用途电源插座。</p> <p>4. 具有一路及以上 USB 输出接口。</p>	台	3	792.35	2377.05	TK 特控	D-158	广州特控电子实业有限公司
59	电源管理器	<p>1. 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭, 支持远程控制(上电+24V直流信号)≥ 8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率$\geq 3500W$, 所有通道负载总功率$\geq 6000W$, 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。</p> <p>4. 输出连接器: ≥ 2个 16A, ≥ 2个 16A 接线端子和≥ 4个 10A 电源插座。</p> <p>5. 具有≥ 1路 USB 接口。</p>	台	2	905.05	1810.10	TK 特控	D-168	广州特控电子实业有限公司
60	接收机	<p>1. 采用数字 U 段传输技术, $\pi/4$-DQPSK 调制方式, 抗干扰能力强, 误码率低, 传输稳定。</p> <p>2. 可一键频率扫描, 避开干扰; 可一键红外对频。</p> <p>3. 具有混响、高中低音调节。</p> <p>4. 接收机采用 2.2 英寸 TFT-LCD 屏。</p>	台	8	1173.00	9384.00	TK 特控	D-866D	广州特控电子实业有限公司
61	头戴腰包	<p>1. 音头: 电容式麦克风(头戴话筒)</p> <p>2. 频率范围: 等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-</p>	只	8	586.50	4692.00	TK 特控	DZ-86T	广州特控电子实业有限公司

		690MHz、807MHz-830MHz 3. 调制方式: pi/4-DQPSK 4. 电池使用时长: >10H							
62	乐器有线话筒	1. 采用柱极式电容麦克风设计, 具有良好的束状特性。 2. 接口: 平衡式 XLR 接口; 方向特性: 束状 3. 支持单只麦克风或多只麦克风同时使用。 4. 幻象供电: $\geq +48V$	只	12	645.15	7741.80	TK 特控	D-945J	广州特控电子实业有限公司
63	话筒支架	支架高度为 $\geq 106mm$, 底座直径 $\geq 70mm$; 底部高度 $\geq 30mm$; 净重: $\geq 500g$	只	12	358.80	4305.60	TK 特控	D-911H	广州特控电子实业有限公司
64	话筒天线	1. 射频频率范围等同或优于 470~950MHz 2. 驻波比: ≤ 2.0 3. 输入阻抗: $\leq 50\Omega$ 4. 指向性: ≥ 180 度指向	套	2	1631.85	3263.70	TK 特控	D-86UT	广州特控电子实业有限公司
65	天线耦合器	1. 宽带设计, 在应用频率范围内提供高隔离度, 防止信号相互干扰。 2. 在系统中, 通过此耦合器方便转接和安装。 3. 可使用多组耦合器进行拓展覆盖区域。 4. 耦合器在线路中有隔离杂讯的功能, 防止自激。	套	1	232.30	232.30	TK 特控	DZ-860H	广州特控电子实业有限公司
66	天线分配器	1. 具备 ≥ 2 个天线输入接口, 支持接收天线信号, 实现分配多路射频信号的效果。 2. 具备放大射频信号, 补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。 3. 具备 ≥ 2 个天线级联接口, 支持无限制级联分配器, 可实现扩展无线话筒的目的。 4. 具备 ≥ 4 个直流电源输出接口, 支持给 ≥ 4 台接收机供电, 减少适配器数量和免去繁琐布线。	套	2	1075.25	2150.50	TK 特控	DZ-86XM	广州特控电子实业有限公司
67	话筒墙插	2 个卡农母接口	只	8	103.50	828.00	FGT	定制	上海汇海信息科技有限公司
68	音箱墙插	2 个欧姆头	只	8	57.50	460.00	FGT	定制	上海汇海信息科技有限公司

三、舞台幕布系统									
69	杆体 (固定吊杆, 会标幕)	吊杆: ϕ 50 管, 防锈底漆、黑色面漆;	道	1	2300.00	2300.00	TK 特控	定制	广州特控电子实业有限公司
70	杆体 (固定吊杆, 横侧幕)	吊杆: ϕ 50 管, 防锈底漆、黑色面漆;	道	3	2300.00	6900.00	TK 特控	定制	广州特控电子实业有限公司
71	幕布 (会标幕)	(长×高×折比 3×块) B1 级阻燃处理, 金丝绒 250g/m ²	m ²	41.4	23.00	952.20	TK 特控	D-WJ5001M	广州特控电子实业有限公司
72	幕布 (会标幕衬里)	(长×高×折比 3×块) B1 级阻燃处理, 金丝绒 250g/m ²	m ²	13.8	23.00	317.40	TK 特控	D-WJ5001M	广州特控电子实业有限公司
73	幕布 (横沿幕)	(长×高×折比 3×块) B1 级阻燃处理, 金丝绒 250g/m ²	m ²	125	23.00	2875.00	TK 特控	D-WJ5001M	广州特控电子实业有限公司
74	幕布 (侧边幕)	(长×高×折比 3×块) B1 级阻燃处理, 金丝绒 250g/m ²	m ²	130	23.00	2990.00	TK 特控	D-WJ5001M	广州特控电子实业有限公司
四、辅助材料									
75	机柜	42U	台	3	805.00	2415.00	FGT	定制 42U 机柜	上海汇海信息科技有限公司
76	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡侬头 (母) - 卡侬头 (公)	根	18	23.00	414.00	TK 特控	D-0018A	广州特控电子实业有限公司
77	音频连接线	5 米音频连接线: 卡侬头 (母) - 卡侬头 (公)	根	18	40.25	724.50	TK 特控	D-005A	广州特控电子实业有限公司
78	音频连接线	5 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) - 双 6.35 话筒插头	根	2	41.40	82.80	TK 特控	D-005H	广州特控电子实业有限公司

79	HDMI	15 米	根	3	143.75	431.25	FGT	15 米 hdm i 线	上海汇海信息科技股份有限公司
80	网线	六类网线	米	300	2.25	676.20	FGT	六类网线	上海汇海信息科技股份有限公司
81	控制线	RVPE2*0.5	米	700	4.14	2898.00	河阳	RVP E2*0.5	江苏河阳线缆有限公司
82	音箱线	2-金银线(300*0.1/500*0.1)	米	500	10.35	5175.00	FGT	2-金银线(300*0.1/500*0.1)	上海汇海信息科技股份有限公司
83	电源线	RVV3*2.5MM	米	500	9.78	4887.50	河阳	RVV 3*2.5MM	江苏河阳线缆有限公司
84	电源线	RVV4*2.5MM	米	500	18.40	9200.00	河阳	RVV 4*2.5MM	江苏河阳线缆有限公司
85	控制线	RVVP3*0.75	米	400	5.75	2300.00	河阳	RVV P3*0.75	江苏河阳线缆有限公司
86	镀锌管	20	米	按需	1.96	196.00	固通	Φ 20	广州市固通电气有限公司
87	镀锌管	32	米	按需	3.45	517.50	固通	Φ 32	广州市固通电气有限公司
88	其它附材	接插件、专用插座等	批	1	1500.00	1500.00	FGT	定制	上海汇海信息科技股份有限公司

89	服务内容	含安装施工、质保服务，质保期内技术支持服务。	项	1	370000.00	370000.00	鸿信	定制	中电鸿信信息科技有限公司
		设备小计				886496.80			
		服务小计				370000.00			
		总计				1256496.80			

注：1、投标人应当按照招标文件采购需求及相关报价要求填写。

2、标的物报价不得为零，否则投标无效。此部分总报价应与开标一览表中总价保持一致。

3、报价保留至小数点后两位，四舍五入。

4、如有漏项，则认为综合考虑在总报价中，采购人不再另行支付费用。