

项目分项报价表

项目名称：舞台设备更新项目（GCZB2025-05-088-Y）

供应商：北京金东高科科技有限公司

共 9 页，第 1 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价
A	剧场调音台						
A1	主数字调音台	DiGiCo	型号：QUANTUM5 规格：1、支持 MADI 或光纤的传输方式，所有传输设备、接口、板卡必须是同品牌、同系列； 2、控制台 DSP 输入输出处理通道 384 路（输入 256 路，输出 128 路）； 3、40-Bit 浮点运算，采样频率 96kHz； 4、支持外接第三方 WAVES 插件； 5、高分辨率触摸屏幕数 3 个 15 寸，并支持外置扩展屏幕； 6、多功能电动推子 37 个； 7、USB 接口支持 48 通道多轨录制及回放； 8、支持双冗余热备份电源； 9、台面本地 8 路 Mic/Line 输入，8 路 Line 输出，8 通道 AES 数字输入，8 通道 AES 数字输出； 10、支持同型号控制台冗余热备份功能，且控制台各自独立 DSP 处理引擎； 11、支持共享接口箱； 12、支持字时钟同步，GPIO 接口；	英国	台	1	2,200,800.00



			13、所有输出母线通道支持 8 段参数 EQ; 14、AD/DA 转换 24-Bit;				
A2	上下场口接口箱	DiGiCo	型号: MQ-RACK 规格: 1、同时支持 MADI 和光纤的传输方式, 两个传输方式之间可互为主备, 与控制台同品牌; 2、话筒/线路输入, XLR 接口 48 路; 3、线路、AES 输出可切换: 24 线路输出 4、采样频率 96kHz; 5、双冗余热备份电源;	英国	个	2	191,136.00
A3	乐池接口箱	DiGiCo	型号: SD-Rack 规格: 1、同时支持 MADI 和光纤的传输方式, 两个传输方式之间可互为主备, 与控制台同品牌; 2、话筒/线路输入, XLR 接口 56 路; 3、线路输出, XLR 接口 48 路; 4、AES 输出, XLR 接口 8 通道; 5、采样频率 96kHz; 6、双冗余热备份电源;	英国	个	1	130,944.00
A4	8 通道话筒/线路输入卡 (32 Bit)	DiGiCo	型号: MOD-SDR-ADC32B 规格: 1, 8 通道话筒/线路输入卡 2, 32 Bit XLR 接口	英国	块	7	34,272.00
A5	8 通道线路输出卡 (32Bit)	DiGiCo	型号: MOD-SDR-DAC32B 规格: 1, 8 通道线路输出卡 2, 32 Bit XLR 接口	英国	块	6	23,328.00
A6	8 通道数字 AES 输出卡	DiGiCo	型号: MOD-SDR-AES-0 规格: 8 通道数字 AES 输出卡 XLR 接口	英国	块	1	15,744.00
A7	控制室接口箱	DiGiCo	型号: SD-MINI Rack 规格: 1、同时支持 MADI 和光纤的传输方式, 两个传输	英国	个	1	81,696.00



			方式之间可互为备用，与控制台同品牌； 2、话筒/线路输入, XLR 接口 24 路； 3、线路输出, XLR 接口 8 路； 4、采样频率 96kHz； 5、双冗余热备份电源；				
A8	8 通道线路输出卡 (32Bit)	DiGiCo	型号: MOD-SDR-DAC32B 规格: 1, 8 通道线路输出卡 2, 32 Bit XLR 接口	英国	块	1	23,328.00
A9	8 通道话筒/线路输入卡 (32 Bit)	DiGiCo	型号: MOD-SDR-MDC32B 规格: 1, 8 通道话筒/线路输入卡 2, 32 Bit XLR 接口	英国	块	3	34,272.00
B	剧场扬声器功放系统						
B1	左中右全频线阵列扬声器	L-ACOUSTICS	型号: KARA II 规格: 1、采用线阵列全频扬声器； 2、单只扬声器最大声压级: 142dB(Pink-noise)； 3、频率响应: 55Hz~20KHz； 4、扬声器水平指向 3 种可调角度选择； 5、扬声器水平指向具有非对称角度选择，以减少墙面反射； 6、高频单元: 3 寸； 7、低频单元: 2x8 寸； 8、扬声器防护等级: IP55；	法国	个	12	114,264.00
B2	扬声器吊挂件	L-ACOUSTICS	型号: M-BUMP 规格: 原厂扬声器吊挂安装支架；	法国	个	3	38,151.00
B3	低频扬声器	L-ACOUSTICS	型号: SB18 规格: 1、扬声器最大声压级: 138dB(Pink-noise)； 2、频率响应: 低频下限 32Hz；	法国	个	2	75,077.00



			3、低音单元:18寸; 4、扬声器防护等级: IP55;				
B4	拉声像扬声器	L-ACOUSTICS	型号: A15 WIDE 规格: 1、采用线阵列全频扬声器; 2、单只扬声器最大声压级: 141dB(Pink-noise); 3、频率响应: 40Hz~20KHz; 4、扬声器水平指向: 3种可调角度选择; 5、高频单元: 8寸; 6、低频单元: 15寸; 7、扬声器防护等级: IP55;	法国	个	2	109,272.00
B5	返送扬声器	L-ACOUSTICS	型号: X12 规格: 1、最大声压级: 136dB; 2、频率响应: 59Hz~20kHz; 3、单只放大器水平覆盖角度: 90°; 4、单只放大器垂直覆盖角度: 60°; 5、高频单元: 3寸; 6、低音单元: 12寸; 7、防护等级: IP43	法国	个	8	60,759.00
B6	返送扬声器 安装架	L-ACOUSTICS	型号: X-UL12 规格: 原厂吊挂安装支架;	法国	个	8	4,615.00
B7	四通道数字 处理功率放 大器	L-ACOUSTICS	型号: LA4X 规格: 1、采用无源扬声器: (1) 选用原装进口制造的四通道数字功率放大器, 每通道内置独立的 DSP 处理器, 具有分频器、均衡、压限、延时等功能; (2) 选用的数字功率放大器数量必须满足以上扬声器最大声压级要求和招标所要求的通道匹配要求且符合原厂推荐配置, 内置扬声器数据库, 可快速调用扬声器	法国	台	6	134,706.00

			参数： (3) 数字 AES/模拟输入延迟：不大于 1ms； (4) 数字功率放大器需同时具备数字 AES 和模拟的音频信号输入接口，并可以实现信号间的备份切换； (5) 每通道额定功率输出 1000W/8Ω； (6) 功率放大器标配 2 个 EtherCON 底座的以太网监控接口； (7) 功率放大器标配 4 个 SpeakON 底座的输出接口； (8) 使用无源扬声器，每台数字功率放大器，满足： (1) 应具有系统管理控制软件，可通过系统管理控制软件对数字音频处理器或数字功率放大器行实时监控及控制编程； (2) 所选数字功率放大器支持 Milan-AVB 传输协议并属于 Avnu 认证产品； (3) 支持三种第三方管理控制方案；					
C	无线话筒系统							
C1	真比特分集双通道无线话筒数字接收机	Sennheiser	型号：EM 6000 规格：1、频率工作范围 470-715MHz； 2、频点可调范围：244MHz 3、接收机工作带宽 180MHz； 4、THD，总谐波失真：<0.03%(@1kHz) 5、系统延时不大于 3ms； 6、频率响应：30Hz-20kHz (1.5dB) 7、具备网络化控制功能，网络化频谱扫描及自动频率分配功能； 8、具备数字真比特分集功能； 9、具备模拟输出接口：XLR，6.3mm 插口；	德国	台	4	38,304.00	

			10、具备数字输出接口：AES-3； 11、具备 AES 256 加密技术； 12、音频输出增益步进：1dB； 13、可进行接收机 RF 射频串接，最大串接数量不少于 8 台；					
C2	手持话筒发射器	Sennheiser	型号：SKM 6000 规格：1、三个频段可选 (470-558MHz, 550-638MHz, 630-718MHz) 2、发射机工作频率调步步长 25KHz； 3、具有与接收机红外同步功能； 4、具备 AES 256 加密技术 5、使用可充电锂电池供电，可通过剩余时间精确显示 电池剩余电量，也可使用 AA 电池直接供电； 6、功耗：最大 960 毫瓦 7、频率响应：30Hz-20kHz (3dB) 8、音频增益调节范围 62dB，调节步长 3dB； 9、内置低切功能；	德国	支	8	21,696.00	
C3	超心型电容话筒头	Sennheiser	型号：KK205 规格：拾音模式：超心型 灵敏度：2.8mV/Pa 声压级：150dB	德国	个	8	9,936.00	
C4	有源天线分配器	Sennheiser	型号：ASA 3000 规格：1、频率范围 470-870 MHz； 2、天线输入端口可为天线供电； 3、BNC 输出端口 8 对；	德国	台	1	19,488.00	
C5	有源指向性天线	Sennheiser	型号：AD 3700 规格：1、增益调节范围 15dB； 2、频率范围 470-866 MHz；	德国	个	2	11,040.00	

D	有线话筒系统		型号: 规格:				
D1	小振膜乐器电容话筒		型号: 4011A 规格: 1、指向特性: 心形; 2、频率响应: 20~20kHz; 3、动态范围: Typ. 121dB 削波前声压级 159 dB 4、带衰减开关	丹麦	个	20	29,760.00
D2	乐器动圈话筒		型号: E904 规格: 1、传感器类型: 动圈; 2、拾音模式: 心形; 3、频率响应: 40~18kHz; 4、灵敏度: 2 mV/Pa±3dB; 5、声压级: 154dB;	德国	个	20	1,920.00
E	无线领夹话筒						
E1	四通道无线接收机	SHURE	型号: ULXD 4Q 规格: 1、四通道接收机; 2、接收机调谐范围 70MHz; 3、具备模拟输出接口: XLR, 6.3mm 插口; 支持每通道最 60dB 可独立调整增益 4、频率响应: 30Hz-20kHz; 5、动态范围: 120dB;	中国	台	5	67,116.00
E2	无线腰包发射机	SHURE	型号: ULXD1 规格: 1、AES256 位可加密技术; 2、频率响应: 20Hz-20kHz; 3、可装载充电锂电池, 使用时间超过 9 小时; 4、发射功率 20mW;	中国	个	20	6,252.00
E3	领夹话筒	SHURE	型号: TL47B/0-MTQG-A	墨西	个	20	4,548.00



			规格：1、全指向性领夹式话筒； 2、频率响应：20 Hz-20 kHz； 3、最大声压级 142dB；	哥			
E4	天线分配器	SHURE	型号：UA845UWB-C 规格：1、五路射频信号输出； 2、载波频率范围：470-950 MHz；	中国	台	1	10,440.00
E5	有源指向天线	SHURE	型号：UA874WB 规格：1、有源指向性接收天线； 2、频率范围 470-860 MHz；	墨西哥	只	2	4,200.00
F	音源及周边设备		型号： 规格：				
F1	监听耳机	Audio-technica	型号：ATH-M50x 规格：1、动圈封闭式可折叠专业监听耳机； 2、频率响应：25-20000Hz； 3、灵敏度：98dB；	日本	副	1	2,041.00
F2	输入/输出模块卡	DiGiCo	型号：MOD-DMI-DANTE2 规格：1、64 通道（48/96kHz）接口，带 SRC 采样转换功能 2、2 x CAT5 接口	英国	块	1	18,648.00
F3	插件服务器	Fourier Audio	型号：transform.engine 规格：1、可运行 Waves 插件主机 2、支持 Dante 协议	英国	台	1	199,100.00
F4	音频隔离变压器	RADIAL	型号：TWIN ISO 规格：1、无源平衡式 2、两通道 3、+22dB 的信号处理能力	加拿大	个	6	5,472.00



注：本表中的“总价”与“响应报价表”中的“产品总价”一致。各子项分别报价。

供应商（公章）：北京金东高科科技有限公司



法定代表人或被授权人（签字）：

刘建斌

