

				<p>分离度: &gt;100dB          转换速率: 40V/<math>\mu</math>S          阻抗: 20K<math>\Omega</math> (平衡)/10K<math>\Omega</math> (不平衡)          灵敏度: 0.775V          保护: 直流, 短路, 过热, 软启动          96kHzXCVI 核心可变位深高达 96 位, 延迟&lt;0.7ms          38 路混音输入 (32 路单声道/可链接, 3 路立体声)          立体声主 LR 输出          12 路混音 (6 路单声道/可链接辅助/分组, 6 路立体声辅助/分组)          4 路效果发送          4 路单声道/可链接矩阵混音          32 个 XLR/插孔组合式麦克风/线路输入接口          2 组立体声线路输入接口 (每组含 2 个 TRS 接口)          1 个 XLR 对讲接口          20 个 XLR 输出接口          2 个 TRS 输出接口          1xAES3 立体声数字输出接口          128x128SLink 端口, 用于全面 I/O 扩展与系统连接          立体声耳机输出          7 英寸电容式触控荧幕          33 个 100 毫米电动推子          4 层可自定义通道条层          8 个软键</p>	32600.00	1	台	32600.00
26	数字调音台	ALLEN&HEATH QU7			1700.00	4	台	6800.00
27	智能时序电源器	CPL 君子龙	POWER100 8					

28	数字无线手持话筒	SENNHEISER 森海塞尔	EW-D 845	<p>每通道承受功率: 2200W          输入最大电流容量: 80A (AC220V)          每通道最大输出电流容量: 30A/60s          每通道开关时间间隔: 1秒          指示灯电压: AC/12V          输入电压: 220V          数字无线手持话筒套装 (心形, 动圈)          数字无线消除了噪声、干扰和静态突发          UHF 传输大大提高了范围、可靠性和可扩展性          56MHz 带宽将允许多达 90 个频道          134 分贝发射机动态范围保留每一个细节的最佳动态性能          音频连接频率范围          Q1-6470.2-526MHz          R1-6520-576MHz          R4-9552-607.8MHz          S1-7606.2-662MHz          S4-7630-662MHz          S7-10662-693.8MHz          U1/5823.2-831.8MHz&amp;863.2-864.8MHz          V3-4925.2-937.3MHz          Y1-31785.2-1799.8MHz          频率范围: 2402-2480MHz          音频响应范围: 20Hz-20kHz (-3dB) @3dBfs          音频总谐波失真: ≤-60dB for 1kHz @ -3dBfs input level          工作温度: -10° C--+55° C (14° F-131° F)          相对湿度: 5-95% (non-condensing)</p>	8600.00	10	套	86000.00

29	数字无线头戴话筒	SENNHEISER 森海塞尔	EW-D ME3	数字无线头戴话筒 (心形, 电容) 集成静音开关。 数字无线消除了噪声、干扰和静态突发 UHF 传输大大提高了范围、可靠性和可扩展性 自动化设置以最少的时间和精力创建可靠的连接 多达 2240 个可选频率 56MHz 带宽将允许多达 90 个频道 134 分贝发射机动态范围保留每一个细节的最佳动态性能 频率范围: 2402-2480MHz 音频响应范围: 20Hz-20kHz (-3dB) @3dBfs 音频总谐波失真: $\leq -60$ dBfor1kHz@-3dBfsinput level	7840.00	6	套	47040.00
30	信号分配器	SENNHEISER 森海塞尔	EWD ASA	2x1: 4 或 1x1: 8, 有源 阻抗: 50 $\Omega$ 反射损失: 10dB 工作电压: +12VDC 典型值 350mA, 最大值 500mA	6300.00	5	台	31500.00
31	天线片	SENNHEISER 森海塞尔	ADP UHF	频率范围: 470-1075MHZMHz 开口角度: (-3dB) $\geq 100^\circ$ 反向阻尼: >14dB 增益: 典型值 5dBi 阻抗: 50 $\Omega$ 接口: BNC 母头, 没有直流路径	3000.00	2	片	6000.00
32	返听音箱	CPL 君子龙	X120M	单元组成: LF 中低频: 1x12" Voice-coilHf 高频: 1x3" Voice-coil 频率响应 (-3dB): 48-20000Hz 覆盖角度 (-6dB): 90° X60° 灵敏度: 99dB	5450.00	4	只	21800.00

33	台唇音箱	CPL 君子龙	LK6	<p>声压级输出: LF: 126dB/ (aes 连续); 132dB/ (peak 峰值)</p> <p>阻抗: 8Ω</p> <p>功率: 500w (aes 额定) / 2000w (peak 峰值)</p> <p>分频点: 1500Hz</p> <p>输入连接器: 2×SpeakonNL4MP</p> <p>单元组成: LF 低频: 1x6" Voice-coil HF 高频: 1x1.5" Voice-coil</p> <p>频率响应 (-3dB): 85-20000Hz 赫兹</p> <p>覆盖角度 (-6dB): 90° × 60°</p> <p>灵敏度: 96 分贝/1 瓦.1 米</p> <p>声压级输出: 116dB/ (aes 连续); 122dB/ (peak 峰值)</p> <p>阻抗: 8Ω</p> <p>功率: 80w (aes 额定) / 320w (peak 峰值)</p> <p>分频点: 2500Hz</p>	2500.00	4	只	10000.00
34	拉声像音箱	CPL 君子龙	LK15	<p>单元组成: LF 低频: 1x15" Voice-coil</p> <p>HF 高频: 1x2" Voice-coil</p> <p>频率响应 (-3dB): 50-20000Hz</p> <p>覆盖角度 (-6dB): 90° (h 水平) × 60° (v 垂直)</p> <p>灵敏度: 99dB/1 瓦.1 米</p> <p>声压级输出: 133dB/ (aes 连续); 137dB/ (peak 峰值)</p> <p>阻抗: 8Ω</p> <p>功率: 500W (aes 额定) / 2000W (peak 峰值)</p> <p>分频点: 1500Hz</p> <p>输入连接器: 2×SpeakonNL4MP</p>	6200.00	2	只	12400.00
35	台唇音箱 功放	CORPORAL 史班龙	D4.06	<p>2U 数字功率放大器</p> <p>8Ω: 4x600w</p> <p>4Ω: 4x900w</p>	5400.00	1	台	5400.00

				<p>频率响应: 20Hz-20KHz (+0/-0.5dB)  总谐波失真: &lt;0.05%@8Ω 1KHz  信噪比: &gt;105dB  阻尼系数: &gt;450  分离度: &gt;100dB  转换速率: 40V/μS  阻抗: 20KΩ (平衡)/10KΩ (不平衡)  灵敏度: 0.775V  保护: 直流, 短路, 过热, 软启动</p>				
36	返听音箱 功放	CORPOR AL 史 班龙	AL3900	<p>8Ω 立体声: 2x900w  4Ω 立体声: 2x1400w  8Ω 桥接/8Ω Bridged: 2700w  频率响应: 20Hz-20KHz (±0.5db)  总谐波失真在 1KHz 和 1db 以下: &lt;0.05%  转换速率: 20V/us  阻尼系数/8 欧输出: &gt;200  动态范围: ≥90db  信噪比: &gt;80db  灵敏度: 0.775V/1.00V/1.4V  保护功能: 压限、直流、短路、开关、机零冲击、开机软启动</p>	7000.00	2	台	14000.00
37	拉声像音 箱功放	CORPOR AL 史 班龙	AL3900	<p>8Ω 立体声: 2x900w  4Ω 立体声: 2x1400w  8Ω 桥接/8Ω Bridged: 2700w  频率响应: 20Hz-20KHz (±0.5db)  总谐波失真在 1KHz 和 1db 以下: &lt;0.05%  转换速率: 20V/us</p>	7000.00	1	台	7000.00

38	肤色头戴	SENNHEISER 森海塞尔	SL HEADMIC	阻尼系数/8 欧输出: >200 动态范围: ≥90db 信噪比: >80db 灵敏度: 0.775V/1.00V/1.4V 保护功能: 压限、直流、短路、开关、机零冲击、开机软启动 射机电流消耗: aprox. 240 μA 相当的噪音水平: 27dB 频率响应: 20.....20.000Hz±3dB 最大声压级: 143dB 标称阻抗: 1k Ω 工作电压 (独立运行): 4, 5-15V 拾音模式: 全向 自由场中的灵敏度, 无负载 (1kHz) 5mV/Pa±2.5dB	7900.00	6	只	47400.00	
39	音箱信号线	JINSAN HU 金三湖	JA308	线径: 10.0mm 芯数: 4*307 铜芯 平方数: 4*2.5 绝缘层: PVC 外被: 耐磨 PVC 导体: 精选铜	6.00	300	米	1800.00	
40	音箱信号线	JINSAN HU 金三湖	JA303	线径: 10.0mm 芯数: 2*307 铜芯 平方数: 2*2.5 绝缘层: PVC 外被: 耐磨 PVC 导体: 精选铜	10.00	1500	米	15000.00	
41	同轴线	JINSAN	50-5	阻抗: 50 欧姆	13.00	100	米	1300.00	

		导体直径: 1/1.37mm 外被: PVC 护套、绝缘 PE 名称: 高频同轴电缆 导体: 铜芯							
42	信号线	JINSAN HU 金 三湖	JM001				8.00	500 米	4000.00
43	扩声系统 安装调试	开拓永 创	按需定制				20000.00	1 项	20000.00
44	LED 染色 灯 (顶光)	LiGHT SKY	HM1915Q4				1800.00	31 台	55800.00

按国家标准施工, 运输、安装、调试、培训、售后服务

光/电源系统

输入电压: A100-240V50/60Hz

额定功率: 300W

电源输入接口: PG 电源输入

DMX 和 RDM 数据输入/输出: 3 芯卡侖座

光源: 19×15WRGBLLED

平均寿命: ≥20000h

光通量: 6109lm

透镜材质: PMMA

垂直倾斜角度: ±90°

颜色/图案/效果

混色: RGBL 混色系统, 混色均匀无闪烁, 可分圈控制, 营造更多动感视觉效果  
频闪: 1-30Hz 电子频闪和随机频闪

超亮的频闪: 保证快闪的同时亦能保持灯光亮度

45	LED 成像灯	LiGHT SKY	8800-C42	
	调光: 16Bit, 0-100%线性调光 透镜角度: 25° 光束角度: 38° 控制系统 菜单控制: 菜单可显示设备温度、通道数据及软件版本信息 控制方式: DMX512, RDM 通道模式: 9CH(标准)、4CH RDM: RDM 双向数据传输 防护等级: IP20	输入电压: AC100~240V50/60Hz 额定功率: 300W 灯珠: LED 灯珠 灯珠数量: 90 颗 (3W/颗) 光源理论寿命: 20000h 光通量: 8800lm 光效: 42lm/W 显色指数: 91-97 调光: 16bit 无闪烁调光 刷新: 0.8MHz 频闪: 1~30 次/秒 颜色: 红、桔红色、浅绿色 (两色混出)、绿、蓝、靛蓝六种基础色, HSIC 超 宽广智能混色系统	4200.00	20
			84000.00	台

46	三合一图案灯	LIGHT SKY	FF42SII	<p>光学          变焦范围：光束模式 2.3-12°，图案模式 9-36°，效果模式 15-53°          光学镜头：直径 138mm          色温：6200K          显色指数：Ra80±5          光照度：346000@10 米          颜色 CTO 色温线性调节（2700K-6200K） 13 个色片+白光，可实现双向颜色彩虹，双色步进渐变（线性移动），颜色轮双向旋转，随机颜色模式图案          1 个旋转图案盘：7 个玻璃图案片+白光，可插拔更换，图案片外径 22.9mm，图案片内径 17mm，可实现自转、流水、抖动效果          1 个固定图案盘：11 个图案+白光+1 个匀光光学透镜，可实现流水、抖动效果          1 个动感轮：可单独使用或与图案盘组合使用，双方向旋转快慢可调效果          8 棱镜+6 排棱镜：可双向旋转，可独立切换，可叠加柔光效果：可调节独立柔光效果          调焦：高精密度电动调焦          频闪：0.5-12 次/秒可调节脉冲频闪和随机频闪          调光：0-100%线性调节          控制和编程          控制通道：21CH, 24CH          协议：标准 DMX512 协议, RDM 协议          数据连接：三芯或五芯信号输入/输出          显示：LCD 液晶屏          通过 USB 或 DMX 接口升级软件          X, Y 轴运动角度</p>	6820.00	12	台	81840.00
----	--------	--------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	---	----------



				<p>8路独立放大驱动输出。 信号放大整形功能，延长信号传输距离。 增强数据总线接入设备数量的能力。 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。 电源：AC100V-240V/50-60Hz</p>			
49	LED 染色灯 (侧光)	LiGHT SKY	HM1915Q4	<p>光/电源系统 输入电压：A100-240V50/60Hz 额定功率：300W 电源输入接口：PG 电源输入 DMX 和 RDM 数据输入/输出：3 芯卡侖座 光源：19×15WRGBLLED 平均寿命：20000h 光通量：6109lm 透镜材质：PMMA 垂直倾斜角度：±90° 颜色/图案/效果 混色：RGBL 混色系统，混色均匀无闪烁，可分圈控制，营造更多动感视觉效果 频闪：1-30Hz 电子频闪和随机频闪 超亮的频闪：保证快闪的同时亦能保持灯光亮度 调光：16Bit，0-100%线性调光， 透镜角度：25° 光束角度：38° 控制系统 菜单控制：菜单可显示设备温度、通道数据及软件版本信息 控制方式：DMX512，RDM</p>	1800.00	28 台	50400.00

50	LED 染色灯 (顶光)	LiGHT SKY	HM1915Q4	<p>通道模式: 9CH(标准)、4CH  RDM: RDM 双向数据传输  防护等级: IP20</p> <p>光/电源系统  输入电压: A100-240V50/60Hz  额定功率: 300W  电源输入接口: PG 电源输入  DMX 和 RDM 数据输入/输出: 3 芯卡侏座  光源: 19×15WRGBLLED  平均寿命: ≥20000h  光通量: 6109lm  透镜材质: PMMA  垂直倾斜角度: ±90°</p> <p>颜色/图案/效果  混色: RGBL 混色系统, 混色均匀无闪烁, 可分圈控制, 营造更多动感视觉效果  频闪: 1-30Hz 电子频闪和随机频闪  超亮的频闪: 保证快闪的同时亦能保持灯光亮度  调光: 16Bit, 0-100%线性调光,  透镜角度: 25°  光束角度: 38°</p> <p>控制系统  菜单控制: 菜单可显示设备温度、通道数据及软件版本信息  控制方式: DMX512, RDM  通道模式: 9CH(标准)、4CH  RDM: RDM 双向数据传输  防护等级: IP20</p>	1800.00	18	台	32400.00
----	--------------	-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	---	----------

51	LED 聚光灯 (耳光)	LiGHT SKY	9800-T48	输入电压: AC100~240V50/60Hz 额定功率: 300W 灯珠: LED 灯珠 灯珠数量: 42 颗 (6W/颗) 光源寿命: 20000h 光通量: 9800lm 光效: 48lm/W 显色指数: 90 调光: 16bit 无闪烁调光 刷新: 0.8MHz 频闪: 1~30 次/秒 颜色: 暖白光 色温: 色温 3000K 透镜: 玻璃菲涅尔镜片 光斑角度: 10~60° 电动变焦调节 控制方式: DMX512、RDM 控制模式: 4CH	4200.00	12	台	50400.00
52	灯钩	LiGHT SKY	G15	1. 规格: 30mm; 重量: 480g; 承重: 150kg; 卡管; 40-52mm。	14.00	126	个	1764.00
53	保险链	LiGHT SKY	G10	规格: 4mm; 长度: 80mm; 承重: 150kg	8.00	128	条	1024.00
54	卡依	JINSAN HU 金 三湖	T903BG/T 904BG	专用信号接插件, 锌合金外壳/镀铬, 穿线直径 4-8MM	14.00	128	套	1792.00
55	电源线	JINSAN HU 金	RVV3*2.5	规格: 3×2.5mm <sup>2</sup> 根数: 49	10.00	300	米	3000.00

56	信号线	JINSAN HU 金 三湖	JM001	丝径: 0.25mm (单根直径) 电压: 300/500V 电阻: 7.98Ω/km (20°C时) 重量: 163.4kg/km 外径: 9.6-12.0mm 载流量: 20A (长期连续负荷工作温度≤70°C环境温度≤30°C) 外径: PVCΦ6 导体: 2x0.31mm <sup>2</sup> 单线铜绞线: 32x0.10mm <sup>2</sup> x2 屏蔽: 编织 96x0.10 屏蔽系数: 95% 温度: -20°C~+70°C	8.00	700	米	5600.00
57	灯光系统 安装调试	LiGHT SKY	按需定制	按国家标准施工, 运输、安装、调试、培训、售后服务	12000.00	1	项	12000.00
58	机柜	三拓	按需定制	42U 机柜, 600*600*2050mm±10mm 8 口 PDU 国标电源插排×1, 固定板部件×3, 风扇×4, 2"重型脚轮×4, M12 支脚×4, M6 方螺母螺钉×40, 内六角扳手×1 主体框架使用 2.5mm 厚的一级冷轧钢板加工, 前后门板为 1.5mm 冷轧钢板加工,	2800.00	2	台	5600.00
59	操作台	富都华 创	按需定制	外表面静电塑粉喷涂	5600.00	2	套	11200.00
60	辅料	LiGHT SKY	按需定制	6.35 单插头、卡侬头、灯光插头、胶木插件、PG 头、扎带、标签纸、电工胶布等	12000.00	1	项	12000.00
				合计:				2438888.00



附件 2: 中标通知书

中大国信工程管理有限公司  
中标通知书

SZYGCG11010126210200020394-XM001-114256

北京开拓永创科技发展有限公司：  
2026年市级一般[2025]1897-综合奖补-办学条件达标及设备购置-2025年急需设备采购项目（第一批）舞台设备采购项目（标段编号：11010126210200020394-XM001-1）评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市东城区崇文少年宫确认，贵公司为该项目中标人。  
中标金额：人民币2438888.00元。  
请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

