

4.1 投标分项报价表

项目编号：魏都区政府采购中心 WZCG-G2018011-1 号

许昌市公共资源交易中心 JZFCG-G2018127-1 号

项目名称：曹魏古城南城主题空间秀

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
A	音频扩声系统							
1	全频户外线阵列扬声器	lemuse , MLF-2810	频率响应： 65Hz-18kHz (±3dB) 相位响应： 120Hz-20kHz (±45°) 最大声压级：135dB 覆盖角度：100° (水平) ×10° (垂直) 低音扬声器：2x8" 钹磁单元 防水级别：IPX5 支持时域校正技术 支持多单元线源耦合波导	只	12	¥32,690.00	¥392,280.00	中国，lemuse
2	双18"户外超低频扬声器	lemuse JS-218	频率响应：28Hz-80Hz (±3dB) 最大声压级：141dB 覆盖角度：180° (水平) 低音扬声器：2×18"钹磁单元，5.3"内外绕线耐高温音圈 防水级别：IPX5	只	4	¥28,816.00	¥115,264.00	中国，lemuse
3	全天候柱状扬声器	lemuse MF-8610WP	类型：二分频防水音柱 频率响应： 65Hz-18kHz (±3dB) 工作频率范围： 55Hz-20kHz (-10dB) 最大声压级：132dB 覆盖角度：100° (水平) ×40° (垂直) 低音单元：8*6.5"钹磁单元	只	6	¥31,496.00	¥188,976.00	中国，lemuse

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			高音单元：8*1" 防水级别IPX5 支持时域校正技术					
4	小型全频户外扬声器	lemuse JF-4843	频率参数：65Hz-18kHz（±3dB） 工作频率范围：45Hz-20kHz（-10dB） 相位响应：120Hz-20kHz（±45°） 最大声压级：143dB 覆盖角度：40°（水平）*30°（垂直） 低音扬声器：4*8"钹磁单元，2.5"内外绕线耐高温音圈 高音扬声器：2"喉口钛膜压缩驱动器，4"扁铝线耐高温音圈	只	2	¥22,543.00	¥45,086.00	中国，lemuse
5	功率放大器	lemuse H3004	所选功率放大器符合原厂标准推荐配置且满足以上最大声压级要求，标称输出功率（FTC）不小于扬声器噪声功率1.5倍； 功放通道数：4 额定功率（THD=1%，连续正弦1KHz各通道同时工作）4X1500W@8Ω/立体声 4X2550W@4Ω/立体声 4X3570W@2Ω/立体声 2X3000W@16Ω/桥接 2X5100W@8Ω/桥接 2X7140W@4Ω/桥接 上升斜率（1KHz，旁路低通滤波器）：50V/us 输入灵敏度（额定输出功率，1KHz）：可选择41dB；38dB；35dB；32dB THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.01% IMD-SMPTE（10%额定输出功率，典型值）：0.01%	台	7	¥6,898.00	¥48,286.00	中国，lemuse

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			功率, 典型值): 0.01% DIM30 (10%额定输出功率, 典型值): 0.01% 串扰抑制 (低于额定功率, 20Hz-1kHz): $\geq 90\text{dB}$ 频率响应 (10%额定输出功率, 8 Ω , 20Hz-20kHz): $\pm 0.2\text{dB}$ 输入阻抗: 20k Ω (平衡), 10k Ω (非平衡) 阻尼系数 (8 Ω , 20Hz-200Hz): ≥ 5000 信噪比 (A记权, 20Hz-20kHz): $\geq 110\text{dB}$ 净重: 12kg					
6	扬声器管理器	Xilica, XD-4080	4路电子平衡输入/8路电子平衡输出 LCD显示屏, 5段LED灯 12组哑音, 12组电平增益, 6组菜单控制 量化精度: 32 Bit (可扩展至40Bit) 采样频率: 48KHz/96KHz 每路输出可分配至任意输入或输入的矩阵功能 每路输出具备可调整参数均衡和延时, 独立可调电子分频器、参数均衡器、中段滤波限幅器、相位和延时器等等 AD/DA转换精度: 24-Bit 频率响应: 20-20KHz ($\pm 0.1\text{dB}$) 动态范围: 115dB CMRR: $> 60\text{dB}$ 通道串扰: $< -100\text{dB}$ 失真: 0.001% 输出阻抗: 50欧 具有RJ45跟电脑连接接口, 可使用软件进行设置和管理		6	¥8,665.00	¥51,990.00	中国, Xilica

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
7	★ 数字音频处理器	Symetrix, Radius 12×8 EX	12路带幻象电源的话筒/线路输入，8路输出； 有一个可配置的输入/输出选项卡插槽； 128 (64x64) 个Dante网络音频通道； 具备Dante主备接口 多达600种DSP处理模块（均衡器、压限器、反馈抑制器、FIR滤波器等） 8路逻辑输入（可用4组电位器或8组开关）和8路逻辑输出； 内置交换机带有冗余Dante网络音频接口，无需再使用外部交换机； 可通过墙面板、机载网络服务器和中控控制； 采样率 48 kHz，± 100 ppm（百万分率）； 频率响应：20 Hz - 20 kHz，± 0.5 dB； 动态范围：> 114 dB，A计权； 通道分离：> 108 dB @ 1 kHz，+24 dBu； Dante传输延时：0.88 ms，输入到输出； 延时记忆：174S，单声道； RS-232辅助串行输入/输出； RS-485串行输入/输出； 尺寸(W×D×H)：48.02cm×24.13cm×4.37cm； 装运重量：5.9kg；	台	1	¥44,176.00	¥44,176.00	中国，Symetrix
8	音频扩展接口	xilica, R1616-NX	12路线路输出，DANTE扩展设备； 具备Dante主备接口 采样率：48 kHz，± 100 ppm；	台	2	¥13,059.00	¥26,118.00	中国，xilica

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			频率响应： 20 Hz - 20 kHz，± 0.5 dB； 通道分离： > 111 dB @ 1 kHz，+24 dBu； 输出阻抗：300 Ohms 平衡， 150 Ohms非平衡； 动态范围： > 118 dB，A 计权； 总谐波失真+噪声： < -105 dB，未计权； 延时：0.6 mS； 尺寸(W×D×H)：48.02cm ×24.13cm×4.37cm； 重量：5.4 kg					
9	数字调音台	YAMAHA, TF1	17个马达推子(16通道+1主控) 40条输入混音通道(32单声道+2立体声+2返送通道) 20个AUX(8单声道+6立体声)+立体声+子母线 8个带有Roll-out的DCA编组 16个模拟XLR/TRS混合麦克风/线路输入+2个模拟RCA立体声线路输入 16个模拟XLR输出 34×34 USB数字录音/回放 + 2×2 录音/回放通过USB存储设备 1个支持NY64-D音频适配卡的扩展槽	台	1	¥30,533.00	¥30,533.00	中国，YAMAHA
10	DANTE发送卡	YAMAHA, NY64-D	DANTE发送卡，64个通道	张	1	¥3,496.00	¥3,496.00	中国，YAMAHA
11	千兆网络交换机	HUAWEI, S5720S-28P-SI-AC	端口：24个 10/100/1000Base-T，4个千兆SFP； 供电：交流供电，支持RPS冗余电源；	台	2	¥3,343.00	¥6,686.00	中国，HUAWEI

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			交换容量： 336Gbps/3.36Tbps； 包转发率： 96Mpps/126Mpps； 功能特点：强大的业务处理能力，多样的安全控制，轻松的运行维护，多样的可靠性保护，成熟的IPv6特性，云管理。					
12	控制电脑	DELL, OptiPlex 7060 Tower 24139 6	CPU: i5 内存: 16G 硬盘存储: 1TB硬盘 显卡: GTX1060 显示器: 24寸	套	1	¥9,991.00	¥9,991.00	中国, DELL
13	线阵列扬声器安装平台	定制, 定制	满足系统使用需求	套	2	¥27,447.00	¥54,894.00	中国, 定制
14	无线手持话筒	SHURE SLX24/ SM58	心形动圈人声话筒 可选频率 自动设置功能: 扫描/同步 机架部件: 随附 电池: 2节AA电池, >8小时 天线选项: 是	套	2	¥4,740.00	¥9,480.00	中国, SHURE
15	天线分配器	SHURE UA844 SWB-L C	载波频率范围: 470-960 MHz 分布式RF输出电平(增益): -0.5至3分贝, 1分贝典型 从天线输入(未使用的端口终止 50 Ω) 输出接口隔离: 30分贝, 典型三阶截点(30IP): 21 dBm 直流输入电压: 14至18伏直流 直流输出电压: 14至18 VDC, 4个连接器	套	1	¥3,804.00	¥3,804.00	中国, SHURE

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			最大供电电流为直流输出：1.5安培 直流电压天线：12伏直流 阻抗：50Ω					
16	无线放大器	SHURE UA874 WB	配合无线手持话筒使用 接头类型：BNC，插孔 阻抗：50Ω 电源要求：来自同轴连接的10至15伏直流 偏移，75mA 接收模式(3dB波束宽度)：70角度 三阶过载交截点 (OIP3)：>30dBm 天线增益(在轴)：7.5dBi 信号增益±1dB：	套	2	¥3,248.00	¥6,496.00	中国，SHURE
17	监听音箱	YAMAHA, HA, HS5	2路双功放有源工作室监听音箱 频率响应(-10dB)： 38Hz-30kHz 部件：LF5"锥面，HF1"半球形 分频：2kHz 输出功率：120W 输入灵敏度/阻抗： -10dBu/16k ohms 天线增益(在轴)：≥ 7.5 dBi	只	2	¥2,236.00	¥4,472.00	中国，YAMAHA
18	音频隔离变压器	lemuse , DI-1	输入阻抗：600Ω(交流阻抗) 输出阻抗：600Ω(交流阻抗) 频率响应：20HZ—20KHZ (±<0.3db ref 1khz) 定损失：<0.7db (ref 1khz 1V rms) 绝缘电阻：DC1000V 100MΩ 隔离电压：AC 50Hz - 60Hz	套	4	¥840.00	¥3,360.00	中国，lemuse

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			0 V—1500V 信号增益 ± 1 dB:					
19	机柜	图腾, 定制	32U 600*1000	套	2	¥4,451.00	¥8,902.00	中国, 图腾
20	落地线阵列防雨罩	定制, 定制	满足全频户外线阵列扬声器、双18“户外超低频扬声器使用	套	2	¥2,000.00	¥4,000.00	中国, 定制
21	全频户外扬声器防雨罩	定制, 定制	满足户外扬声器使用	套	1	¥1,616.00	¥1,616.00	中国, 定制
22	辅材	定制, 定制	满足系统使用需求	批	1	¥83,665.00	¥83,665.00	中国, 定制
B	演艺灯光系统							
23	电脑灯控台	领焰, H2I	8个DMX输出输入, 最高扩展可支持65536个通道参数 内置2个15.4英寸触摸屏+1个10英寸触摸屏 可外接DVI触摸显示器1个 内置无线DMX (可选) 15个高精度电动推杆 (60mm) A/B场电动推杆 1个主控电动推杆 6个耐磨编码器 (带Push功能) 1个高灵敏轨迹球 1个高精度调光轮 2个千兆以太网口 2个USB2.0口 独立静音型橙色背光按键 内置键盘抽屉 MIDI输入输出接口 LTC/SMPTE时间码		1	¥127,065.00	¥127,065.00	中国, 领焰

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			支持扩展推杆侧翼 2个LED鹅颈灯+1个灯光 设计师专用鹅颈灯 固态硬盘1个 4GB 内存 Geforce显卡2块 AC 宽电压电源：90-240 V, 50/60Hz 内置不间断UPS电源 *支持RDM					
24	控制电脑	DELL, OptiPlex 7060 Tower 24139 6	CPU: i5 内存: 16G 硬盘存储: 1TB硬盘 显卡: GTX1060 显示器: 24寸	套	1	¥9,991.00	¥9,991.00	中国, DELL
25	光纤交换机	HUAWEI, S5720S-28P-SI-AC	端口: 24个 10/100/1000Base-T, 4个 千兆SFP; 供电: 交流供电, 支持RPS 冗余电源; 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps; 包转发率: 96Mpps/126Mpps; 功能特点: 强大的业务处理能力, 多样的安全控制, 轻松的运行维护, 多样的可靠性保护, 成熟的IPv6特性, 云管理。	台	2	¥3,343.00	¥6,686.00	中国, HUAWEI
26	光纤模块	HUAWEI, ESFP-GE-SX-M850	封装类型: SFP 传输速率: 1.25Gb/s, GE, 802.3 传输距离: 多模550米 发射波长: 850nm 接收波长: 850nm 工作温度: 商业级0℃~+70℃/工业级-40℃~+85℃ 可选 数字诊断: 带DDM/不带DDM 可选	个	2	¥560.00	¥1,120.00	中国, HUAWEI

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			接收灵敏度：多模550米 接收灵敏度：多模550米					
27	节点转换器	领焰, TPN	双口扩展器是一款可以非常方便的通过网络传输DMX数据的“潘多拉”盒子，自动将网络数据转换为DMX数据，或者将DMX数据转换为网络数据。 支持DMX512、ART-NET及ACN等各种灯光协议。在同一个网络中，多个控制台可以共享一个或多个双口扩展器。 与灯光控制台整合一体式使用，无需进行任何操作 灯光控制台完全远程监控和操作 自带2个DMX512输出口或输入口，可同时控制多达1,024控制参数 1个百兆以太网接口 支持所有Art-Net的控制连接使用 兼容其他控台产品，如MA1代、MA2代、飞猪等 尺寸：18CM*17CM*4.5CM	台	4	¥4,643.00	¥18,572.00	中国，领焰
28	灯光网络系统控制信号放大器	天豪, S8	满足灯光网络系统使用需求。		8	¥696.00	¥5,568.00	中国，天豪
29	★摇头电脑光束灯（防水）	LIGHT SKY, IP2500	光源功率：330W 光源理论寿命：1500小时以上 灯泡色温：7250K 调 焦：线性电动调焦 其中色片色温：2500K、3200K二种色温可选 调 光：调光平滑无闪	台	44	¥19,045.00	¥837,980.00	中国，LIGHT SKY

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			烁 频 闪：独立频闪、 0.5-20次/秒可调 色 盘：CMY+11色片 自由混色 光束角度：2° 固定图案盘： 11+1+animation range固 定图案盘，可双向抖动、 动画、流水效果 防水等级：IP66					
30	★ LED 摇头染色灯	ACME, CM-60 OZII	光源：37x15W RGBW LED 缩放角度：10° ~ 60° 信道模式：14/26信道 控制模式：DMX, RDM X轴/Y轴：540° / 270° 精度：16 bit精度扫描 校正：X轴/Y轴位置自动 校正 防护等级：IP20 0~100%顺滑调光 多种频闪速度可调	台	10	¥7,350.00	¥73,500.00	中国， ACME
31	电脑灯 安装基础	定制， 定制	满足摇头电脑光束灯（防水）、LED摇头染色灯现场安装使用需求，结构稳固	套	54	¥541.00	¥29,214.00	中国， 定制
32	LED 摇头染色灯防水灯罩	定制， 定制	满足摇头LED摇头染色灯现场安装使用需求，结构稳固	个	10	¥3,000.00	¥30,000.00	中国， 定制
33	烟雾机	Antari, M-10	额定功率：3000瓦 加热时间：（约）9.5 分钟 耗油量：250 毫升/分钟 油桶容量：10公升（2.64加仑） 适用环温：0 ° C-40 ° C （32 ° F-104 ° F） 输出量：50,000 ft³/min （1416 m³/min） 控制方式：DMX512，定时控制，手动控制，无线	套	6	¥6,103.00	¥36,618.00	中国， Antari

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			控制（选配） DMX512频道：占用 1 频道					
34	防水烟雾机	Antari, IP1500	重量 美规：AC 100-120V, 50 / 60Hz 13A 欧规：AC 220-240V, 50 / 60Hz 6.5A 1500瓦 (约) 9 分钟 100 毫升/分钟 Antari FLG 浓烟雾水 (淡绿色) Antari FLR 淡烟雾水 (淡红色) 0 ° C - 40 ° C (32 ° F-104 ° F) 20,000 ft ³ /min (566 m ³ /min) DMX512, 定时控制, 手动控制, 无线控制 占用 1 频道 XLR 5-pin (DMX512) 长465 宽222 高250 mm (长18.31 宽8.74 高9.84 inch) 13.5 公斤 (29.76 lbs)	套	4	¥6,000.00	¥24,000.00	中国, Antari
35	烟油	Antari, FLG-4	满足系统使用需求	桶	10	¥50.00	¥500.00	中国, Antari
36	2000W LED 投影灯	PGL, L2000	功率: 2000W 输入电压: AC220V 光源: LED CREE 灯座: 铜基板贴片式 光源寿命 >10000H 光通量: 100000lm 色温: 7000° K 显色指数: CRI>95 操作标准: GB7000.15-2000 净重: 70kg 设备尺寸: 110*63*57cm	台	2	¥126,881.00	¥253,762.00	中国, PGL

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			投影距离：5-65m 投影面积：50-400m ² 聚光透镜：F-340 2: 1 幻灯片格式：单帧18cm×18cm全彩全透胶片，胶片数1~16张 控制：通过数字操控盘设定，自动运行” 防护级别：IP54					
37	投影灯安装支架	定制，定制	满足2000W LED 投影灯现场安装使用需求，结构稳固	套	2	¥5,000.00	¥10,000.00	中国，定制
38	23W 全彩激光灯	领秀，LX-L23W RGB	激光光源功率：23W 激光器类型 半导体固态激光器 激光波长 红：635 nm 绿：532 nm 蓝：457 nm 调制方式 模拟调制 发散角< 2mrad 扫描速度 50000次/秒 激光寿命 >10,000hours 扫描角度 +/-28° 控制模式 Pangolin软件控制 工作电压/频率 AC220V / 50Hz 冷却方式 风冷 环境温度 0-35℃	套	5	¥173,115.00	¥865,575.00	中国，领秀
39	30W 全彩激光灯	领秀，LX-L30W RGB	激光光源功率：30W 激光器类型 半导体固态激光器 激光波长 红：635 nm 绿：532 nm 蓝：457 nm 调制方式 模拟调制 发散角< 2mrad 扫描速度 50000次/秒 激光寿命 >10,000hours 扫描角度 +/-28° 控制模式 Pangolin软件控制 工作电压/频率 AC220V /	套	1	¥230,000.00	¥230,000.00	中国，领秀

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			50Hz 冷却方式 风冷 环境温度 0-35℃					
40	8W 全彩激光灯	领秀, LX-L8 W RGB	激光光源功率: 8W 颜色: 全彩 激光器类型: 半导体固态激光器 激光波长: 红: 635 nm 绿: 532 nm 蓝: 473 nm 调制方式: 模拟调制 发散角: < 2mrad 扫描速度: 50000次/秒 激光寿命: >10,000hours 扫描角度: +/-28° 控制模式: Pangolin软件控制 工作电压/频率: AC220V / 50Hz 冷却方式: 风冷 环境温度: 0-35℃ 尺寸: 728*428*360mm 重量: 45KG 功耗: 2KW	套	6	¥64,000.00	¥384,000.00	中国, 领秀
41	无线网桥接收机	TP-LINK, CPE530	无线标准: IEEE 802.11a/n/ac 无线速率: 866Mbps 工作频段: 5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHz 最大发射功率: >24dBm 天线: 内置≥10dBi双极化天线 最大无线传输距离: >10KM	个	1	¥1,100.00	¥1,100.00	中国, TP-LINK
42	无线网桥发射机	TP-LINK, BS530	2个2 RP-SMA-MALE接口 (外接天线使用); 1个10/100/1000Mbps 屏蔽RJ45端口 (LAN0/PoE 输入) 1个10/100/1000Mbps 屏蔽RJ45端口 (LAN1)	个	1	¥1,100.00	¥1,100.00	中国, TP-LINK

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			无线工作频段: 5.15~5.85GHz(中国) 无线速率: 867Mbps 最大发送功率: 26dBm 配套天线: 全向天线 天线增益: 12dBi 天线工作频率范围: 5.15-5.85GHz					
43	激光灯 安装基础	定制, 定制	满足系统使用需求	套	10	¥500.00	¥5,000.00	中国, 定制
44	激光灯 防护罩	定制, 定制	满足系统使用需求	套	10	¥500.00	¥5,000.00	中国, 定制
45	激光器 控制模块	穿山 甲,FB4	完整的网络控制 独立的SD卡内存(车展回放) 全彩OLED显示器 支持DMX, ILDA OSC 支持多达80 k的扫描速度 支持6色通道 改善高清晰度激光输出 能够控制更多的激光从 单个工作站 模块化的、可定制的设计	套	11	¥9,081.00	¥99,891.00	中国, 穿山甲
46	激光器 系统编程软件	穿山 甲, FB4-BE YOND- ADVAN CED	Beyond是一个全新的专业级别的软件平台,用于创建世界上最高的激光和多媒体显示质量。软件的先进的编程和现场表演能力已经彻底改变了激光显示的娱乐应用。 具有帧编辑功能 支持同步编辑功能 最大80个翻页 每个翻页可以多大100个 cues 多达100个以上效果 2条时间轴功能 40个轨道	套	1	¥19,222.00	¥19,222.00	中国, 穿山甲

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
47	声卡	motu, micro express	通道: 4进6出 支持MIDI时间标记 (MIDI Time Stamping) 对应Macintosh和Windows的MIDI接口 独立的MIDI跳线盘、混合器、处理器 支持任何格式的SMPTE同步 4x6 MIDI混合矩阵, 以任意顺序连接任意设备	套	1	¥3,817.00	¥3,817.00	中国, motu
48	LED 条形灯	先朗, LED线型灯	36W, 60o, RGBW, 24VDC, 长度1米	台	250	¥680.00	¥170,000.00	中国, 先朗
49	大 LED 条形灯	先朗, SL.300.728	70*68*1000mm, 24VDC, RGBW, W为2700K, 60W, 36粒添鑫灯珠, DMX控制方式, 1段控, 15°透镜, 铝合金灯体灯体, 电源线一进一出, 底部出线300mm, 钢化玻璃封面, 可调安装支架, IP67。LESL6	台	76	¥1,200.00	¥91,200.00	中国, 先朗
50	方形投光灯	创维, CHT-3419	LED投光灯 材质: 优质铝材+钢化玻璃 外观颜色: 绿色 (国标色号: RAL6003) 尺寸: L470*235mm 整灯功率: 60W 灯珠颗数: 6颗*1W 灯珠芯片: 欧司朗 发光角度: 20度 色温: RGB 控制方式: DMX512外控 工作电压: AC220V 供电出单头3*1平方橡胶线+四芯橡胶端子线, 端子线一进一出外露300mm 防护等级: IP65 环境温度: -20~+50℃	台	12	¥1,696.00	¥20,352.00	中国, 创维
51	开关电源	定制, 户外防水	额定功率: 320W 输出电压: AC24V	台	62	¥450.00	¥27,900.00	中国, 定制

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
		320w/ dc24v	防水等级：IP65设计 90~305VAC输入，active PFC 无风扇设计 具96%超高效率 工作温度范围宽达-55~+70℃ (HEP-600为-40~+70℃，HEP-480为-55~+65℃) 采用金属外壳、IP65设计(另有IP68选购机型)，可承受10G震动测试 操作海拔高度可达5000公尺 适用于高温/低温、高尘、高湿、高震动、高盐分的户外或严苛环境 6年保固期					
52	智能配电箱	定制，定制	满足系统使用需求	个	2	¥23,080.00	¥46,160.00	中国，定制
53	智能配电箱进线	定制，YJV-4*50+1*25	YJV-4*50+1*25	米	320	¥200.00	¥64,000.00	中国，定制
54	UPS 电源	山特，C3KR，机架式	额定容量：3kVA 输入电压：(115~300)VAC 输入频率：46~54Hz(默认)，通过软件可调为(40~60)Hz 输入功因：≥0.97 外接电池标称电压：96VDC 电池形式：Panasonic 铅酸密封，免维护 电池数量：8PCS 输出电压220(1±2%)VAC 输出频率：与输入同步(市电模式)，50(1±0.2%)Hz(电池模式)	台	2	¥4,200.00	¥8,400.00	中国，山特

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			输出波形：正弦波					
55	机柜	图腾，42U，600*800mm	42U，600*800mm	套	2	¥6,800.00	¥13,600.00	中国，图腾
56	防水机柜	奇圣，12U	12U，600*600mm	套	1	¥4,390.00	¥4,390.00	中国，奇圣
57	辅材	定制，定制	满足系统使用需求	批	1	¥163,763.00	¥163,763.00	中国，定制
c	视频投影系统							
58	★高流明激光投影机	DP，M-Visi on Laser 21000 WU	WUXGA单芯片DLP数字投影机 分辨率：1920x1200 亮度：23000中心流明 支持双色激光荧光轮技术 动态对比度：10000:1 宽高比：16:10 光学镜头移动：≥垂直： +/-44%/水平：+/-20% 光源寿命：20000小时（标准模式）	台	8	¥576,780.00	¥4,614,240.00	中国，DP
59	高流明激光投影机镜头	DP，投射比 2.00-4.00:1 变焦	投射比2.00-4.00:1 变焦	套	8	¥28,475.00	¥227,800.00	中国，DP
60	激光投影机	DP，E-Visio n Laser 7600 II WU	WUXGA单芯片DLP数字投影机 中心亮度：8000流明 光源：激光 动态对比度：10000:1 分辨率：1920x1200 光源寿命：20000小时（标准模式）	台	2	¥141,500.00	¥283,000.00	中国，DP

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
61	激光投影机镜头	DP, 投射比 3.0-5.0:1变焦	投射比 3.0-5.0:1变焦	套	2	¥28,475.00	¥56,950.00	中国, DP
62	投影机防护箱及措施	定制, 定制	满足系统使用需求, 一个箱体可安装5台投影机; 户外防水。	套	2	¥72,600.00	¥145,200.00	中国, 定制
63	投影机防护箱支架及措施	定制, 定制	满足系统使用需求, 用于放置投影机防护箱, 稳固牢靠。	套	2	¥79,134.00	¥158,268.00	中国, 定制
64	投影机防护箱支架包装及措施	定制, 定制	满足系统使用需求, 用于对投影机防护箱支架进行包装, 美观大方。	套	2	¥132,866.00	¥265,732.00	中国, 定制
65	投影机稳压器	艾普斯, APS-11010	额定容量 10kVA 相数 单相 交流输入: 额定电压 220V (G) 稳压范围 $\pm 18\%$ ($\pm 25\%$ 选项) 频率 47Hz-63Hz 功率因数 0.95-1 交流输出: 相数 单相 额定电压 220V (G) 频率 同输入频率 功率因数 $\pm 0.7-1$ 效率 $\geq 98\%$ (满载时), 空载消耗 $\leq 2\%$ 电源稳压率 $\pm 1\%-\pm 2\%$ 负载稳压率 $\pm 1\%-\pm 2\%$ 波形失真度 (THD) 附加失真 $\leq 1\%$ 反应时间 $\leq 4\text{ms}/\text{Step}$ (设定)	台	6	¥9,112.00	¥54,672.00	中国, 艾普斯
66	投影机传输系统	CUANBO, MVO-H	HDMI光纤收发机, 含收发最高分辨率支持 3840*2160/30Hz; HDMI Type A接口 ;	套	10	¥3,832.00	¥38,320.00	中国, CUANBO

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			单根光纤传输，LC光纤接口； 支持OM3多模光纤，传输距离300m； 支持单模(G625.D)光纤，传输距离300米； 1310/1550 nm 激光器光源； 内置1310/1550nm WDM滤波片； 传输带宽10.2Gb/s；					
67	多媒体视频服务器	lemuse TURIN G-X T8	时间线编辑 支持多种特效，淡入淡出、旋转、顶点变换等多通道融合，多主机拼接融合，并同步 支持多个节目的播放 自动开机启动、自动播放 支持中控控制（支持TCP/UDP等协议，可以对媒体服务器进行控制。） 支持任意视频格式解码，最大支持到8K 支持3D立体 支持视频及图片播放，多点几何校正、全局色域统一、边缘消隐、投影亮度倍增。 支持平面幕、弧幕、环幕、双曲面幕、柱体幕融合 支持4路视频同时输出，同步无撕裂 支持一路16K视频解码，最多可支持32路 1920x1080视频解码 CPU:I7-8700； 支持web端控制 工作电压： 100~240V 50/60Hz 工作温度： 30-70% 其他接口： USB3.0×2 ；	套	2	¥140,118.00	¥280,236.00	中国，lemuse

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			USB2.0×2；RJ45 (10M/100M/1000M)×1； COM扩展口×1)					
68	声卡	PRESO NUS, AUDIO BOX 1818V SL	12进12出24bit/96kHz USB 2.0音频接口 2个XLR/TRS混合输入接口，带话放 2个大三芯线路输出接口 6个辅助大三芯线路输出接口 BNC字时钟输入/输出 MIDI输入/输出	台	1	¥2,300.00	¥2,300.00	中国， PRESON US
69	投影管理系统	lemuse , TURIN GX Control ler	视频播放控制 节目播放/停止/暂停，播放控制命令按钮跳转，视频缩略图配置显示 音量控制 控制软件播放视频输出音量，增减音量，静音，音量增减取消静音 节目播 文本输出 可输出普通字符串/16进制字符串	套	1	¥32,500.00	¥32,500.00	中国， lemuse
70	光纤交换机	HUAW EI, S5720S -28P-SI -AC	端口：24个 10/100/1000Base-T，4个 千兆SFP； 供电：交流供电，支持RPS 冗余电源； 交换容量： 336Gbps/3.36Tbps； 包转发率： 96Mpps/126Mpps； 功能特点：强大的业务处理能力，多样的安全控制，轻松的运行维护，多样的可靠性保护，成熟的IPv6特性，云管理。	台	1	¥3,343.00	¥3,343.00	中国， HUAWE I
71	光纤模块	HUAW EI, ESFP-G	封装类型：SFP 传输速率： 1.25Gb/s, GE, OC24	个	2	¥560.00	¥1,120.00	中国， HUAWE I

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
		E-SX-M M850	传输距离：多模550米 发射波长：850nm 接收波长：850nm 工作温度：商业级0℃～ +70℃/工业级-40℃～ +85℃ 可选 数字诊断：带DDM/不带 DDM 可选 接收灵敏度：多模550米 接收灵敏度：多模550米					
72	高清摄像机	AEBELL BL-E90 OPMC- AC20-3 0	200万1/2.8" CMOS高清传感器，支持 H. 265/H. 264/MJPEG视频 压缩算法，最大支持 1920x1080@30fps，20倍 光学变焦（5.2-98mm）， 16倍数字变倍，支持超低 照度，0.05Lux/F1.5(彩 色), 0.01Lux/F1.5(黑 白), 0 Lux with IR，水 平方向360° 连续旋转， 垂直方向-15° -90°，无 监视盲区，水平预置点速 度最高可达240° /s, 垂 直预置点速度最高可达 200° /s，水平键控速度 为0.1° -160° /s, 垂直 键控速度为0.1° -120° /s, 支持340个预 置位，并具有预置点视频 冻结功能，支持8条巡航 扫描，每条可添加32个预 置点，支持4条花样扫描， 每条路径记录时间大于 10分钟，支持比例变倍功 能，旋转速度可以根据镜 头变倍倍数自动调整，支 持守望功能，支持光学宽 动态120dB、3D降噪、低 码率、ROI、三码流、透 雾光抑制、电子防抖、	台	4	¥4,850.00	¥19,400.00	中国， AEBELL

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			Smart IR、智能运动跟踪、越界侦测、区域入侵、人脸侦测、音频侦测、移动侦测、视频遮挡侦测，内置2路报警输入和1路报警输出，支持1路音频输入和1路音频输出，防水IP66，红外150米，AC24V					
73	硬盘录像机	海康威视，DS-8608N-E8	8路网络视频接入，网络视频接入带宽50Mbps，1路HDMI、1路VGA支持HDMI、VGA数据同时显示；最高支持1080P高清显示；支持所有视频通道网络双码流传输；支持本地硬盘或和网络存储；遥控和网络远程等操作，支持全球网络即插即用，支持手机直连监控，支持JPEG抓图功能；内置硬盘容量1TB	台	1	¥2,100.00	¥2,100.00	中国，海康威视
74	液晶监视器	TCL，VA55-L22	55寸，1路HDM视频输入，1路视频输出接口，最高支持分辨率：1920x1080	台	1	¥6,400.00	¥6,400.00	中国，TCL
75	挂架	NB，NB757-L400	满足32-70英寸液晶监视器使用	台	1	¥220.00	¥220.00	中国，NB
76	主控网络键盘	AEBELL BL-D6019E	解码键盘：单机可解码4路1080P/8路720P/16路D1/32路CIF解码视频，支持 H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG，支持ONVIF接入；自带8寸1280*600高清屏显示输出，2路1080p高清HDMI接口输出，可实现解	台	1	¥6,812.00	¥6,812.00	中国，AEBELL

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
			码、拼接、分割、轮巡、漫游（画中画）等功能；2个USB接口支持键盘鼠标接入，支持鼠标操作界面；4进2出报警输入输出，支持报警联动；1个音频输出，带4维摇杆，可方便快捷操作云台、摄像机、球机等设备；					
77	辅材	定制，定制	满足视频投影系统使用需求及现场安装条件，含接插件等	批	1	¥96,934.00	¥96,934.00	中国，定制
D	中控系统							
78	中控系统	Lemuse, MC-2000-PC	居于Windows的多任务、拖拽式编程； 时间轴式的任务设计； 1/100秒高精度同步控制； 支持DMX、MIDI、Serial指令记录 开放的外部连接控制、数据库对接及驱动； 完善的日志管理	套	1	¥185,885.00	¥185,885.00	中国，Lemuse
79	网络控制扩展界面	APPLE, iPad	与中控系统配套，可操作控制中控系统	套	2	¥2,634.00	¥5,268.00	中国，APPLE
80	辅材	定制，定制	与中控系统配套，可安装中控系统软件	批	1	¥8,422.00	¥8,422.00	中国，定制
E	手机互动系统							
81	互动服务器	定制，定制	CPU: Intel 酷睿 i7-8700; 主板: z370P; 显卡: GTX1080; 电源: 730W; 内存: 16G DDR4; 固态硬盘: SSD256G; 操作系统: windows7;	台	1	¥41,528.00	¥41,528.00	中国，定制

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
82	笔记本电脑	DELL, Precision 3530 004	CPU: i7-8750H 内存: 16G 硬盘存储: SSD128G+1TB 硬盘 显卡: GTX1060	套	1	¥7,100.00	¥7,100.00	中国, DELL
83	互动场景开发	定制, 定制	1个场景的开发	项	1	¥434,335.00	¥434,335.00	中国, 定制
84	互动平台开发	定制, 定制	包含云平台的开发、管理, H5界面开发、微信端接入和云存储等。	项	1	¥245,985.00	¥245,985.00	中国, 定制
85	线辅材	定制, 定制	满足系统使用需求	批	1	¥26,261.00	¥26,261.00	中国, 定制
F	Live AR 增强现实							
86	互动服务器	定制, 定制	CPU: Intel 酷睿 i7-8700; 主板: z370P; 显卡: GTX1080; 电源: 700W; 内存: 16G DDR4; 固态硬盘: SSD256G; 操作系统: 正版windows;	台	1	¥50,415.00	¥50,415.00	中国, 定制
87	网络录像机	定制, 定制	分辨率: 1080P及以上; 支持H. 265编码码流; 支持户外防水功能。	套	1	¥20,883.00	¥20,883.00	中国, 定制
88	AR平台开发	定制, 定制	含AR平台开发、智能识别、UI设计、交互设计、页面开发和管理系统、支付系统等。	项	1	¥247,355.00	¥247,355.00	中国, 定制
89	AR内容制作	定制, 定制	2个AR内容的制作	项	1	¥351,974.00	¥351,974.00	中国, 定制
90	线辅材	定制, 定制	满足Live AR增强现实系统使用需求及现场安装条件, 含网线、HDMI线、接插件等	批	1	¥24,865.00	¥24,865.00	中国, 定制
G	导演与内容制							

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
	作编排							
91	总导演	定制，定制	整场秀的视效创意及呈现效果控制，约8分钟	项	1	¥436,471.00	¥436,471.00	中国，定制
92	灯光导演	定制，定制	整场秀的灯光、分布、效果设计，现场配合艺术合成	项	1	¥245,200.00	¥245,200.00	中国，定制
93	音效导演	定制，定制	整场秀的音效分布、效果设计，现场配合艺术合成	项	1	¥245,200.00	¥245,200.00	中国，定制
94	视频导演	定制，定制	整场秀的视效分布、效果设计，现场配合艺术合成	项	1	¥245,200.00	¥245,200.00	中国，定制
95	舞美设计	定制，定制	整场秀的舞美设计	项	1	¥245,200.00	¥245,200.00	中国，定制
96	剧本深化	定制，定制	文案、文学脚本	项	1	¥72,600.00	¥72,600.00	中国，定制
97	前期场景气氛图绘制	定制，定制	彩色气氛图	项	1	¥72,600.00	¥72,600.00	中国，定制
98	分镜脚本绘制	定制，定制	分镜脚本绘制	项	1	¥90,750.00	¥90,750.00	中国，定制
99	视频拍摄	定制，定制	影片素材拍摄、实景拍摄、绿幕拍摄	项	1	¥108,900.00	¥108,900.00	中国，定制
100	Modelling	定制，定制	角色模型贴图、场景模型贴图、道具模型贴图设定	项	1	¥907,500.00	¥907,500.00	中国，定制
101	3D Animation	定制，定制	3D动画制作	项	1	¥326,700.00	¥326,700.00	中国，定制
102	Texture Mapping and Lighting	定制，定制	材质、灯光制作	项	1	¥272,250.00	¥272,250.00	中国，定制
103	特效制作	定制，定制	特效制作	项	1	¥191,500.00	¥191,500.00	中国，定制

序号	名 称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
104	3D FX-Particles	定制, 定制	3D特效粒子制作	项	1	¥191,500.00	¥191,500.00	中国, 定制
105	3D Rendering	定制, 定制	3D渲染	项	1	¥175,200.00	¥175,200.00	中国, 定制
106	Compositing	定制, 定制	整体合成	项	1	¥145,200.00	¥145,200.00	中国, 定制
107	Music Sounds Effects 音乐、音效、配音	定制, 定制	音效制作	项	1	¥145,200.00	¥145,200.00	中国, 定制
H	设备小计						¥16,895,611.00	
合 计		小写: ¥16,895,611.00 大写: 壹仟陆佰捌拾玖万伍仟陆佰壹拾壹元						

投标人（公章）：广州励丰文化科技股份有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____