

2.1、投标设备详细分项报价表

项目名称：河南省越调艺术保护传承中心舞台设备设施购置项目

招标编号：豫财招标采购-2019-2567

报价单位：人民币万元



序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	单价	总价	备注
一、音响设备									
1	有源主音箱	JBL	PRX825W 有源双 15" 3 路有源扬声器、低音反射 内置 wifi 无线控制功能 EQ 可调功能：普通模式和增强模式 可控制音量和模式 用户可调整延时：50ms。 功放功率：1500W 频率范围（-10dB）：46.2Hz-16.5kHz 频率响应（±3dB）：52.6Hz-17kHz 覆盖角度：90° × 50° 最大声压级：138 dB 输入接口：2 个平衡 XLR/大三芯及 2 个非平衡 RCA 内置 Class-D 功放 重量：37.19 kg 尺寸：1061mm×446mm×539mm 具备总代理针对本项目出具的售后服	4 只	中国	广州市锐声灯光音响 器材有限公司	1.78	7.12	无

			务承诺书（见 192 页）						
2	数字调音台	YAMAHA	<p>TF5</p> <p>33 个马达推子</p> <p>48 条输入混音通道(40 单声道 + 2 立体声 + 2 返送通道)</p> <p>20 个 AUX (8 单声道 + 6 立体声)</p> <p>8 个带有 Roll-out 的 DCA 编组</p> <p>32 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</p> <p>16 个模拟 XLR 输出</p> <p>34×34 USB2.0 数字录音</p> <p>1 个支持音频介面卡的扩展槽</p> <p>200 个场景预设</p> <p>内置 3 种品牌话筒 HA 增益、EQ、动态处理等预设参数</p> <p>8 个强大的内置处理器</p> <p>内置触摸屏</p> <p>自动混音功能</p> <p>附带多轨现场录音软件</p> <p>每个通道推子上方的显示屏能够显示被分配的通道名称或 ID, 端口名称和当前推子设定。幻象电源的状态以及门限、压缩等功能</p> <p>支持无线混音、个人监听</p> <p>供电要求: 100 - 240 V 50/60 Hz</p> <p>具备厂家针对本项目出具的授权书</p>	1 台	印度尼西亚	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	3.65	3.65	无

			(见 193 页)						
3	DANTE 网络音频卡	YAMAHA	NY64-D I/O 扩展卡, 通过 Dante 音频网络, 可以将多达 128 通道 (64 进/64 出)、且未经压缩的 48 kHz/24 bit 数字音频数据进行发送和接收。	1 个	中国	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	0.385	0.385	无
4	舞台音频网络接口箱 (96kHz)	YAMAHA	Tio1608-D 配备有 16 个话筒/线路输入和 8 个线路输出。只需一根 CAT5e 局域网线缆与调音台连接, 实现高质量低延迟的音频转换。 可以使用菊花链, 无需要再使用网络交换机。	3 台	中国	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	0.782	2.346	无
5	笔记本电脑	惠普	ZBook 15v G5-72418142009 15.6 英寸 IPS 广视角屏幕, 搭载了 i7-9750H 九代酷睿处理器, 16GB 内存配置, 显卡为 GTX1660Ti 独显, 6G 显存, 1TB 固态硬盘, 笔记本还搭载了 B&O 音效及红色背光键盘。接口方面, 左侧有一个 USB 3.1 Gen 1、一个耳麦插孔、一个麦克风插孔、一个标准 SD 卡槽, 右侧有一个 USB 3.1 Gen 1 接口和一个电源插孔, 后部接口有 RJ-45 网口、USB 3.1 Gen 1、HDMI、Mini DP、Type-C 各一个。	1 台	中国	HP inc	1.16	1.16	无

6	有源返听音箱	JBL	<p>PRX812W 单 12" 2 路有源扬声器 内置 wifi 无线控制功能 EQ 可调功能 可控制音量和模式 用户可调整延时：50ms。 功放功率：1500W 频率范围（-10dB）：50.3Hz-20kHz 频率响应（±3dB）：59Hz-20kHz 覆盖角度：90° × 50° 最大声压级：135 dB 输入接口：2 个平衡 XLR/大三芯及 2 个非平衡 RCA 内置 Class-D 功放 重量：19.4kg 尺寸：599mm×385mm×341mm 具备总代理针对本项目出具的售后服务承诺书（见 192 页）</p>	4 只	中国	广州市锐声灯光音响器材有限公司	1.65	6.6	无
7	一拖一领夹无线话筒	Sennheiser	<p>EW 512 接收器原理：纯自动分集 纯自动半机架接收器，采用全金属外壳内，配备完全控制的直观 LCD 显示屏 发射器和接收器之间通过红外线实现轻松灵活的无线同步 32 个兼容通道</p>	8 套	德国	锦艺国际发展有限公司	1.48	11.84	无

			88Mhz 带宽，3250 个可选择的频率 传输范围最远：100 米 内置均衡器参数预设 话筒声压级：142 dB SPL 换能原理：电容 话筒拾音模式：全向 话筒灵敏度：5 mV/Pa 话筒电源：2 节 AA 电池 具备总代理针对本项目出具的授权书 (见 195 页)						
8	指向性天线	Sennheiser	A2003 频率范围：450 - 960 Mhz 定向角度：约 100°	4 个	中国	锦艺国际发展有限公司	0.65	2.6	无
9	信号放大器	Sennheiser	ASA1 1:4 信号放大器 频率范围：500 - 870 Mhz 电源：13.8 V DC 衰减：0db	4 个	中国	锦艺国际发展有限公司	0.77	3.08	无
10	电源	Sennheiser	NT1-1 信号放大器配套	2 个	中国	锦艺国际发展有限公司	0.095	0.19	无
11	话筒机柜	定制	6U ABS 材料机柜 6U	1 个	中国	佛山市南海盐步河西恒辉五金厂	0.063	0.063	无
12	领夹咪头	MIPRO	MU55 音头尺寸 (mm)：4.5Φ 单指向性迷你 电容式音头 频率响应：40Hz~20KHz	4 个	中国	广州市灿强贸易有限公司	0.065	0.26	无

			灵敏度：-49dBV ± 3dBV/Pa(0dB=1V/Pa) 最大承受音压：135dB (Typical, 1%THD) 输出连线长度：150cm						
13	智能多维跟踪系统软件	蓝奥讯普	V2.0 1、图像化界面设计，可以任意设置老师、学员、黑板、听课以及任意位置的屏蔽区。 2、动态波形图实时扫描，直观的显示被跟踪目标，支持多目标的同时持续跟踪，在跟踪软件界面显示距离刻度，软件界面上直观的显示被跟踪目标的距离、角度、速度参数跟踪供调试人员调试参考。 3、可以预设不同教学模式的跟踪策略，随时快速的切换常规教学、分组讨论教学、翻转课堂等创新教学模式的跟踪策略。 4、可以同时控制 8 台摄像机（最高可扩展到 20 台摄像机同时跟踪）。 5、具备厂家针对本项目出具的售后服务承诺书（见 197 页）	1 套	中国	广州蓝奥电子有限公司	0.12	0.12	无
14	信息过滤软件	金穗	金穗反黄专家系统 V8.0 产品具备网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内	1 套	中国	郑州金惠计算机系统工程有限公司	0.0875	0.0875	无

		<p>容信息过滤扩展、预定义网址库自动添加、传输文件过滤、邮件编码过滤、邮件内容信息过滤、服务命令过滤、在线游戏过滤、定时抓屏等功能；（备注：该技术需符合国家公安部制定的信息过滤产品技术要求 GA/T698-2014。）该系统的技术完全符合国家工业和信息化部制定的基于 PC 终端的互联网内容过滤软件技术要求 YDN138-2006；（已提供相关证明材料。）（见 204-218 页）</p> <p>已提供所投软件产品的版权；有国家公安部销售许可证，符合安全过滤产品上市销售标准；（见 220-221 页）</p> <p>1、该系统的技术完全符合国家工业和信息化部制定的基于 PC 终端的互联网内容过滤软件技术要求 YDN138-2006；已提供厂家证明材料；（见 204-218 页）</p> <p>2、信息过滤软件产品厂家具备省级及省级以上教育主管部门的推广文件，已提供有效的厂家证明材料；（见 222 页）</p> <p>3、信息过滤软件产品厂家具备 ITSS 信息技术服务运行维护三级及以上和 CMMI3 及以上证书，已提供厂家证明</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



			材料；（见 225 页） 4、具备厂家针对本项目出具的售后服务承诺书。（见 198 页）						
15	低话筒架	音王	DD035 高度：540 mm 横杆长度：530-910 mm	6 个	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.022	0.132	无
16	音箱支架	音王	DB009B/W 高度：1000-1800 mm 承重：50 kg	2 个	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.026	0.052	无
17	信号线缆	音王	GC208 3 米 8 芯带卡侬插头	1 根	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.0195	0.0195	无
二、灯光技术设备								0	
1	大功率电脑摇头切割灯	珠江（PR）	PR-2737 1、光学要求：采用进口光源欧司朗 1400W； 2、色温：5600K（具备色温校正功能） 3、效果盘：双层效果盘，可独立双向变速旋转 4、变焦范围：5° ~63°（线性变焦，具有 16Bit 精度调节）； 5、颜色要求：CMY 线性混色系统，具宏指令功能；7 个颜色+白光； 6、图案要求：1 个旋转图案盘，每个 6 个可换图案片+白光；可双向变速旋转，具有索引功能，变速抖动效果、双向变速流动效果；	10 台	中国	广州市珠江灯光科技有限公司	2.86	28.6	无

			<p>7、切割要求：造型盘可无极旋转，并可生成各种不同尺寸和形状的几何图形，4个造型片可生成全帘幕效果；</p> <p>8、具有 0-100%线性调光，棱镜，柔化盘。</p> <p>9、扫描角度：水平 540°，垂直 270°，（具有 16Bit 精度调节）；</p> <p>10、3种通道控制模式；</p> <p>11、控制协议：DMX512、RDM 控制协议，</p> <p>12、内置可充电电池，不联结电源即可进行操作面板的设置，LCD 中英文双语菜单，亮度、对比度可调，镇流器自动节能，传感器故障诊断系统，输入信号隔离保护功能，网口接口，无线 DMX 接收发送功能可选配；</p> <p>13、含光源，航空箱，灯钩，保险绳。</p> <p>14、具备厂家针对本项目出具的售后服务承诺书（见 200 页）</p>						
2	大功率 LED 摇头染色灯	珠江 (PR)	<p>PR-8129</p> <p>输入电压：100V~240V AC, 50/60Hz</p> <p>光源：欧司朗 60W RGBW 四合一 LED</p> <p>功率：60W,19 颗</p> <p>色温：2700K~10000K 线性调节</p> <p>额定寿命：50000 小时</p>	6 台	中国	广州市珠江灯光科技有限公司	2.555	15.33	无

		<p>颜色：RGBW，具宏指令功能，无限混色</p> <p>调光：0—100%线性调节</p> <p>频闪：电子频闪，0~25 次/秒（内置脉冲频闪效果）</p> <p>其他效果：彩虹，染色，光束，图像，效果模式（漩涡，万花筒），内置多种宏功能效果</p> <p>出光角度：光束角度（1/2 峰值角）θ 1/2 : 3.3° ~ 60° 线性变焦</p> <p>旋转角度：水平方向 540°，垂直方向 180°；具自动回位功能；前置透镜双向无极旋转</p> <p>控制方式：国际标准 DMX512 信号，5 芯 DMX512 接口</p> <p>其它功能：LED 单点控制，前置透镜模块双向无极旋转</p> <p>彩色触摸屏，屏幕亮度可调，水平、垂直速度可调及水平、垂直运行方向调转功能，DMX512 端口程序更新，通过 DMX 数据线方便、快捷升级软件，过温保护功能，显示灯具使用时间，显示 DMX512 通道值,软件版本号，反向显示。</p> <p>产品净重：30Kg</p> <p>具备厂家针对本项目出具的售后服务</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



			承诺书（见 200 页）						
3	成像灯	湘彩旭	<p>CX-C250</p> <p>1.光学系统：光源信息：单颗 250W LED 灯珠 色温可选：3200K, 5600K, 显色指数≥93Ra, CQS>90, 多种光学角度可选：5° /10° /19° /26° /36° /50° /15° -30° /25° -50° .</p> <p>2.电气连接和控制系统：输入电压 100-240VAC,50/60Hz 额定功率 250W, 驱动电流：3.3A, 电源输入和输出, 信号输入和输出。调光：戏剧性调光效果（0-100%16Bit 调光），冷却系统：风冷。控制协议：DMX512,（ RDM, 可控硅 SS27SW HDD/SCHDD）功能效果：显示板控制静态 频闪 0-25Hz。通道模式：UNO（1CH） DOS（2CHS） STD.P（3CHS）</p> <p>3.外观规格和认证： 灯具重量 6.5Kg 外壳：压铸铝 颜色：黑色</p> <p>4.具备厂家针对本项目出具的售后服务承诺书（见 202 页）</p>	20台	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.69	20.7	无
4	电脑摇头染色灯	雅江（SILVER STAR）	<p>SS656XCE</p> <p>1.光学及电气系统;光源 12 颗×40W, RGBW 四合一灯珠模组,光束角 4.5° -36° 光斑角 9° -52° 输入电压:</p>	24 台	中国	广州市雅江光电设备有限公司	1.56	37.44	无

			<p>100-240VAC, 50/60Hz, 额定功率: 460W, 信号连接: 三芯和五芯输入输出, RJ45 输入输出</p> <p>2.性能: 具备 HSIC 色彩模型通道模式, 频闪频率: 0-25Hz。</p> <p>3.控制系统: 机械运动: 水平 540°, 垂直 270°, 冷却系统: 风冷。控制协议: DMX512, RDM 等 3 种以上控制模式 功能效果: 显示板控制静态, 自定义模式。</p> <p>通道模式: HSIC/13CHS, TOUR/16CHS, TR16/21CHS, CMY/15CHS, SECTION/21CHS.</p> <p>特殊功能: 水平垂直可设定在运行中闭光, 可设置水平垂直反转。</p> <p>4.规格: 灯具高度 411mm×面板侧宽度 390mm×提手侧宽度 292mm 重量: 1:25kg 颜色: 黑色。</p> <p>5.具备厂家针对本项目出具的售后服务承诺书(见 201 页)</p>						
5	电脑灯光控制台	领焰 (YEL)	<p>H2</p> <p>8 个 DMX 输出输入, 最高扩展可支持 65536 个通道参数</p> <p>内置 2 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 10 英寸触摸屏</p> <p>可外接 DVI 触摸显示器 1 个</p>	1 台	中国	江苏领焰智能科技有限公司	8.9	8.9	无

			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 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 AC 宽电压电源: 110-240 V, 50/60Hz 内置不间断 UPS 电源 具备厂家针对本项目出具的售后服务 承诺书（见 203 页）						
6	备用控台	尊能 (ZNL)	ZNL-2010 珍珠 1、拥有 2048 个 DMX 通道，4 个光隔离 DMX 输出口； 2、可控制 240 台 独立地址码的电脑灯	1 台	中国	广州尊能舞台设备有限公司	1.26	1.26	无

			<p>3、--3000 个的等库 4、--100 个多演出程序 5、--外置移动储存卡 6、具有剧场和重放功能 7、内置图形效果发生器，方便用户对电脑 8、灯进行效果控制，如画圆、波浪 9、亮度变化灯多种 10、可用 USB 盘储存多个用户表演文件与系统备份， 11、灯库文件或控制台新软件下载后有加载到至控台。 12、走灯程序音乐触发功能 13、电源：AC 100V-240V, 50/60Hz</p>						
7	舞台干冰机	迪杰帕尔 (DJPOWER)	<p>X-1 云海干冰机 使用电压：220-240 V, 50/60 Hz 总功率：6,000 W 工作电流：26.1 A 电源输入连接方式：Lockable PowerCon IP65 预热时间：大约 30.0 分钟 主加热器功率：3,000 W 辅助加热器功率：3,000 W 常规预热时间：大约 30.0 分钟 最短预热时间：大约 15.0 分钟 水箱容积：18.0 L</p>	2 台	中国	广州迪杰帕尔电子科技有限公司	1.21	2.42	无

			干冰最大容量（重量约）：8.0 kg 大覆盖面积：大约 250 m ² 最长持续输出时间（100 输出）：大约 4-5 分钟 控制协议：DMX-512 DMX 通道数：1 净重：14.0 kg 机器尺寸：524 × 474 × 468 mm						
8	笔记本电脑	惠普 (hp)	HP ZBook 15v G5-72418142009 15.6 英寸 /i7-9750H/16G/1TGSSD GTX1660Ti-6G 独显)	1 台	中国	HP inc	1.16	1.16	无
9	备用线缆	金博、上丰	国标 19 芯×2.5 平方线缆 200 米；国 标 2+1（地线）芯×2.5 平方 300 米； 19 心工业防水插件 4 对；单 16A 工业 防水插件 50 套；国标 2×2.5 平方线 缆 100 米；总电缆 50 平方（三相五线、 接地接零）50 米	1 批	中国	河南金博实业有限公司，温州市上丰电气有限公司	2.6	2.6	无
10	追光灯	欧 码 (OMAR TE)	RPG-8 光源类型: OSRAM 330w 光源 平均寿命: 750 小时。 显色指数: 85. 色彩系统: CTO 线性色温, 范围: 3200k~5300k。 两个色片: 红色、黄色。 效果: 1 个带有 3 种金属图案的图案 盘, 图形分别是正方形、长方形和梯	2 台	中国	广州市欧玛灯光设备有限公司	1.28	2.56	无

			形。 0-100% 线性调光，调光效果特别的平滑； 电子线性调焦 2.9° -10°，调焦距离从 2 米到无限远；放大功能精确且平滑。 带有雾化效果。 控制与编程:既可以手动操作，又可以通过 DMX 信号控制。DMX 信号优先于手动控制。 标准模式: 8 通道。 DMX 协议信号: USITT DMX 512 DMX 信号连接: 3 芯 XLR 输入和输出						
11	天地排灯	雅江 (SILVER STAR)	SS809XA 光学系统 光源信息:32x 红, 32x 绿, 32x 蓝, 16x 白,16x 琥珀 色温:3200K-10000K 显色指数:≥90Ra CQS:>90 光学角度: 45° x60° 输入电压:100-240VAC,50/60Hz 额定功率:310W 驱动电流:700mA 电源线:电源输入和输出、信号输入和	8 台	中国	广州市雅江光电设备有限公司	1.699	13.592	无

			输出 调光:戏剧性调光效果 (0-100%16Bit 调光) 冷却系统: 风冷 控制协议: DMX512,RDM 功能效果: 显示板控制静态, 自定义 模式, 0-25Hz 频闪 通道模式: HSIC(7CHS) , TR16(17CHS) , PIXEL.1(6CHS) PIXEL.3(10CHS), 具备厂家针对本项目出具的售后服务 承诺书(见 201 页)						
12	雪花机	诺华格 (NovaCare)	FN2.0 DMX3 通道控制, LCD 液晶显示屏, 吊架可以做为脚架, 50-70 度掘物线 出调整。雪花 0-100%, 风速 50%或 100%控制, 内建拟真雪景程序及计时 控制, 并可手动控制, 超静音设计	3 套	中国	广州拓图舞台设备安装有限公司	0.35	1.05	无
13	雪花油	诺华格 (NovaCare)	配套	12 桶	中国	广州拓图舞台设备安装有限公司	0.018	0.216	无
14	灯勾	魔龙	配套	16 个	中国	广州佰艺精工有限公司	0.0048	0.0768	无
15	灯光航空箱	雅江	配套	4 个	中国	广州市雅江光电设备有限公司	0.185	0.74	无

16	大鼓航空箱	富尔	定制	2个	中国	河南富尔电子有限公司	0.138	0.276	无
17	石英泡	长江	2000W G15	25只	中国	南京特种灯泡厂有限责任公司	0.0087	0.2175	无
18	电脑灯灯泡	飞利浦	1200W	20根	中国	飞利浦(中国)投资有限公司	0.155	3.1	无
19	灯管	长江	压式灯管	20根	中国	南京特种灯泡厂有限责任公司	0.0028	0.056	无
20	信号线	雅江	1.5米	8根	中国	广州市雅江光电设备有限公司	0.0328	0.2624	无
21	电源线	雅江	1.5米	8根	中国	广州市雅江光电设备有限公司	0.0038	0.0304	无
22	固定电缆线	金博	3×2.5 电缆阻燃	20000米	中国	河南金博实业有限公司	0.000425	8.5	无
23	DMX512 信号放大器	尊能 (ZNL)	ZNL-F8 数字信号类型: DMX512/1990。1路输入, 1路直通输出(非隔离) 8路光隔离信号分配输出。各输入输出接口之间的电气隔离电压: >1000V。 数字信号指示灯 DMX 信号输入连接器: XLR-D3M /XLR-D5M	6台	中国	广州尊能舞台设备有限公司	0.12	0.72	无
24	防水插头	上丰	航空插头, 3芯 16A	120套	中国	温州市上丰电气有限公司	0.0035	0.42	无
25	DMX512 信号线	音王	电缆采用高纯度无氧铜细铜线复合绞制而成, 柔软性好、信号传输抗干扰	4000米	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.00035	1.4	无

			能力强,符合 DMX512 协议						
26	多芯信号缆	音王	8 芯电缆采用高纯度无氧铜细铜线复合绞制而成,柔软性好、信号传输抗干扰能力强,符合 DMX512 协议	100 米	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.0032	0.32	无
27	智能化控制配电箱	订制	防漏电(防触电)保护,保证人身安全。防浪涌保护,避免损坏后端电器设备,远程控制。	1 套	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.98	0.98	无
28	金属桥架	中台	国标 300*100	200 米	中国	郑州中台电器成套设备有限公司	0.008	1.6	无
三、LED 显示屏								0	
1	LED 显示主屏	湘彩旭	P2.5 1. 点间距:2.5mm 全彩,点密度:160000 点/平米; 2. 模组尺寸: 320mm*160mm 3. 管芯: SMD2020, 1R1G1B, 国产一线品牌; 4. 亮度: 600cd/m ² ; 5. 颜色深度:16bit; 6. 刷新频率: 1920HZ; 7. 开关电源工作电压: DC4. 5V; 8. 模组视角: 水平视角 140 度, 垂直视角 140 度; 9. 最大功率: 469W/m ² , 视频功率: 235W/m ² 。控制方式计算机控制, 视频同步, 实时显示, 亮度调节手动/自动可调, 使用寿命 10 万小时, 平均无故障	83 平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.45	37.35	无

			<p>障时间>1 万小时, 衰减率<15%, 连续失控点 0, 离散失控点<0.0001, 出厂时为 0, 盲点率<0.0003, 出厂时为 0, 工作温度范围-20℃ 至 40℃, 工作温度范围 10%至 65%RH, 防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)屏幕水平平整度 <1mm/m², 屏幕垂直平整度 <1mm/m²</p> <p>具备 CE、RoHS 认证证书复印件 具备 LED 显示屏产品 FCC 认证证书复印件(见 226-228 页)</p>						
2	LED 显示副屏	湘彩旭	<p>P3 像素点间距: 3.0mm, 像素密度 111111 点/平方米, 像素构成 1R1G1B, 灯管封装 SMD2020, 输入电压 4.5V, 最大电流 4.3A, 单元板功率 20W, 驱动方式 1/32 扫恒流驱动, 亮度 600cd/m², 屏幕水平视角水平 140 度, 屏幕垂直视角 130 度, 最佳视距 3.0 米, 使用环境室内, 刷新频率 3840HZ, 控制方式计算机控制, 视频同步, 实时显示, 亮度调节手动/自动可调, 使用寿命 10 万小时, 平均无故障时间>1 万小时, 衰减率<15%, 连续失控点 0, 离散失控点<0.0001, 出厂时为 0,</p>	61.6 平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.368	22.6688	无

			盲点率<0.0003, 出厂时为 0, 工作温度范围-20℃ 至 40℃, 工作温度范围 10%至 65%RH, 防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项) 屏幕水平平整度 <1mm/m ² , 屏幕垂直平整度 <1mm/m ² 具备 CE、RoHS 认证证书 具备 LED 显示屏产品 FCC 认证证书 (见 226-228 页)						
3	电源	湘彩旭	4. 5V 1. 高效率, 高可靠、100%满负荷烧机测试 2. 保护特性: 短路/过载/过压/过温, 空气冷却 3. 物理尺寸: 长 199±1mm*宽 110±1mm*高 50±1mm 4. 额定输出电压: 4. 5V 5. 为保证 LED 显示屏电压的稳定性, 电源和 LED 显示屏采用统一品牌湘彩旭的产品	532张	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.007	3.724	无
4	接收卡	湘彩旭	V5A-75(E) 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;	133 张	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.022	2.926	无

			<p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>细节处理更完美，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；</p> <p>支持 14bit 精度逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>支持超大带载面积；</p> <p>先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>支持电源反接保护电路。</p>						
5	拼接处理器	湘彩旭	<p>V8</p> <p>输入板卡类型（一卡两路）：4K HDMI/HDMI/DVI/VGA/SDI/HDBaseT</p> <p>输出板卡类型（一卡两路，四图层）：HDMI/DVI</p>	1 台	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	4.88	4.88	无

		<p>输出板卡类型（一卡四路，两图层）： HDMI/DVI</p> <p>独有 LED 图像处理算法，有效解决 LED 屏显示中出现的画面断层和像素点缺失的问题</p> <p>超低延时画面处理，低于 30ms</p> <p>支持超高清视频多端口信号输入并实时同步输出，兼容 Nvidia Mosaic 与 AMD Eyefinity 技术</p> <p>支持超高清底图显示，同时支持不同屏幕上传不同底图图片，呈现不一样的底图效果</p> <p>台标自定义，快速追溯视频信号源</p> <p>多样化的滚动字幕显示，可设置字体大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数</p> <p>具备回显、预监功能，以达到对设备的可视化操作管理</p> <p>输入最高分辨率可达 4K@30Hz，输出分辨率可自定义，满足不同规格的 LED 屏幕显示</p> <p>支持多组屏控制管理，最多可达四组任意位置开窗、叠加、漫游，有效呈现不同的视频画面或大数据信息</p> <p>输出信号可以通过软件任意指定位置。LED 屏调试时，无需将处理器输</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>出端口与 LED 屏发送卡按照固定的顺序进行连接，可通过软件平台调整处理器内部输出信号，快速对应输出端口与 LED 屏的映射关系</p> <p>支持用户分级、分权管理，各司其职</p> <p>支持场景管理，一键调用场景，场景可轮巡和显示场景快照</p> <p>支持配置备份和恢复，备份信息可下载保存备份，断电记忆功能，无需担心配置丢失</p> <p>支持设备主机高温报警和智能风扇调节</p> <p>支持设备在现场使用期限的授权管理</p> <p>设备受控方式多样化，包含 RS232 指令控制和 LAN 客户端软件控制，且支持串口或网口控制第三方设备。</p>						
6	视频处理器	湘彩旭	<p>VX3</p> <p>专业主控是专业级 LED 显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏。同时，具备一系列丰富实用的功能，</p>	7 台	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.45	3.15	无

			<p>提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 媒体应用领域有显著优势。</p> <p>具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI；</p> <p>最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>支持视频源任意切换，缩放和裁剪；</p> <p>支持画面偏移；</p> <p>双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>支持亮度和色温调节；</p> <p>支持低亮高灰；</p> <p>支持 HDCP 1.4；</p>						
7	线材	订制	屏体所需电源线、网线、排线	4.6 平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.006	0.8676	无
8	结构	湘彩旭	定制 国标钢材	144.6 平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.06	8.676	无
9	配电柜	正泰	订制 100KW 定制配电柜，具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能，确保供电安全可靠。	1 台	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.42	0.42	无
10	计算机	联想	M610-B372 2G 独显	1 台	中国	联想（北京）有限公司	0.65	0.65	无

			DVI 接口 支持 DVI HDMI VGA 信号						
11	主电缆	金博	订制 4×70+1×50 国标软电缆	20 米	中国	河南金博实业有限公司	0.0185	0.37	无
12	供电线	金博	国标 3×4mm ²	300 米	中国	河南金博实业有限公司	0.0012	0.36	无
13	信号线	凯声	超五类	6 箱	中国	深圳市凯旭升电子有限公司	0.072	0.432	无
14	LED 会标显示屏	湘彩旭	P2.5 点间距: 2.5mm 全彩, 点密度: 160000 点/平米; 模组尺寸: 320mm*160mm; 管芯: SMD2020, 1R1G1B, 国产线品 牌; 亮度: 600cd/m ² ; 颜色深度:16bit; 刷新频率: 1920HZ; 开关电源工作电压: DC4. 5V; 模组视角: 水平视角 140 度, 垂直视 角 140 度; 最大功率: 169W/m ² , 视频功率: 235W/ m ² 。 控制方式计算机控制, 视频同步, 实 时显示, 亮度调节手动/自动可调, 使 用寿命 10 万小时, 平均无故障时间> 1 万小时, 衰减率<15%, 连续失控点	8 平方 米	中国	湖南湘彩旭影视文化 有限公司	0.45	8.1	无

			<p>0, 离散失控点<0.0001, 出厂时为0, 盲点率<0.0003, 出厂时为0, 工作温度范围-20℃至40℃, 工作湿度范围10%至65%RH, 防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)屏幕水平平整度<1mm/m², 屏幕垂直平整度<1mm/m²</p> <p>提供投标产品的CE、RoHS认证证书 提供投标LED显示屏产品FCC认证证书(见226-228页)</p>						
15	视频处理器	湘彩旭	<p>VX3 专业主控是专业级LED显示屏控制设备; 具备强大的视频信号接收和处理能力, 最大可接收1920×1080像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备1个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时, 具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示, 在LED媒体应用领域有显著优势。</p> <p>具有2类视频输入接口, 包括1路HDMI和2路DVI;</p>	2台	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.45	0.9	无

			<p>最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>支持视频源任意切换，缩放和裁剪；</p> <p>支持画面偏移；</p> <p>双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>支持亮度和色温调节；</p> <p>支持低亮高灰；</p> <p>支持 HDCP 1.4；</p>						
16	接收卡	湘彩旭	<p>V5A-75(E)</p> <p>集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>细节处理更完美，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；</p> <p>支持 14bit 精度逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意</p>	22 张	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.022	0.484	无

			扫描类型； 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 支持超大带载面积； 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 支持电源反接保护电路						
17	线材	湘彩旭	订制 屏体内电源线、网线、排线	18平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.006	0.108	无
18	控制电脑	联想	M610-B372 2G 独显 DVI 接口 支持 DVI HDMI VGA 信号	1台	中国	联想（北京）有限公司	0.65	0.65	无
19	信号线	凯声	超五类	1箱	中国	深圳市凯旭升电子有限公司	0.072	0.072	无
20	结构	湘彩旭	定制 国标钢材	18平方米	中国	湖南湘彩旭影视文化有限公司	0.06	1.08	无
21	配电箱	正泰	定制	1台	中国	河南金博实业有限公司	0.185	0.185	无
22	电源线	金博	国标 3×2.5mm ²	200米	中国	河南金博实业有限公司	0.0008	0.16	无

23	主电缆	金博	国标 4*16+1 电缆线	50 米	中国	河南金博实业有限公司	0.0065	0.325	无
24	戏曲舞台字幕机	卡拉艾	CLI-6MA2 电源电压: 200-240 V 额定功率: 400W 亮度: 可通过软件调节 通讯方式: 有线网口 显示颜色: 全彩显示 操作平台: Windows OS 屏体结构: 对称折叠、蝴蝶锁扣、一体式箱体 剧本格式: TXT、WORD 像素间距: 6mm LED 灯管: SMD3535 屏体重量: 35KG 防护等级: IP41 包装方式: 航空箱包装 软件功能: 字体颜色控制、背景色控制、双语对照显示、横竖任意调节、亮度调节、文字效果设置、造字功能、简繁体一键转换等功能。		中国	深圳卡拉艾电子科技有限公司	3.85	3.85	无
四、舞台灯光线缆								0	
1	3×2.5 电缆	金博	3×2.5 国标阻燃	20000 米	中国	河南金博实业有限公司	0.000425	8.5	无
2	放大器	尊能 (ZNL)	ZNL-F8 数字信号类型: DMX512/1990 。1 路	6 台	中国	广州尊能舞台设备有限公司	0.12	0.72	无

			输入，1路直通输出（非隔离） 8路光隔离信号分配输出。各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V。 数字信号指示灯 DMX 信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M						
3	防水插头	上丰	负荷根据实际需求配置	200套	中国	温州市上丰电气有限公司	0.0034	0.68	无
4	信号线	凯声	两芯+屏蔽	4000米	中国	深圳市凯旭升电子有限公司	0.00035	1.4	无
5	信号插头	音王	卡侬	200套	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.0015	0.3	无
6	信号揽	音王	芯数根据实际需求配置	100米	中国	宁波音王电声股份有限公司	0.0032	0.32	无
7	智能化控制配电箱	订制	功能根据业主要求制作	1套	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.98	0.98	无
8	专业配电箱	订制	远程控制箱	1台	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.12	0.12	无
9	空气开关	正泰	负荷根据实际需求配置	1个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.065	0.065	无
10	交流接触器	正泰	负荷根据实际需求配置	1个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.046	0.046	无
11	交流接触器	正泰	负荷根据实际需求配置	1个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.046	0.046	无
12	万能手动开关	正泰	根据实际需求配置	4个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0065	0.026	无

13	数字电压表	正泰	根据实际需求配置	3 个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0045	0.0135	无
14	数字电流表	正泰	根据实际需求配置	3 个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.007	0.021	无
15	电源指示灯	正泰	根据实际需求配置	30 个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0008	0.024	无
16	电源控制按钮	正泰	根据实际需求配置	30 个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0012	0.036	无
17	安装铜排	正泰	根据实际需求配置	10 公斤	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0064	0.064	无
18	铜鼻子	正泰	根据实际需求配置	60 个	中国	浙江正泰电器股份有限公司	0.0018	0.108	无
19	相色带	常祥	根据实际需求配置	1 套	中国	上海常祥实业有限公司	0.01	0.01	无
20	金属桥架	中台	国标 300*200	200 米	中国	郑州中台电器成套设备有限公司	0.0095	1.9	无
五、合计									
1	一+二+三+四						312 万元		

投标人（企业电子签章）：

法定代表人或负责人（个人电子签章）：

日期：2020 年 1 月 9 日



王小永