

### 3、报价明细表

项目名称：西南大学东方实验中学艺术馆报告厅改造项目（设备购置）

项目编号（包号，如有）：HNZA2023-06-01

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
1	户内全彩 LED 主屏	品牌：ITC 型号：C1.86 技术参数： 1、主屏屏体显示净尺寸:7.68m*2.88m=22.1184m <sup>2</sup> 1、像素点间距/点密度：点间距：P1.86mm 点密度：288906 点/m <sup>2</sup> ； 2、面罩:支持单灯单孔,带导光檐设计,喷油墨； 3、PCB 设计:灯驱合一,多层电路板沉金工艺设计,具备独特的消隐、节能功能； 4、压铸铝箱体结构:低噪音设计； 5、箱体防护:显示屏具有防潮,防尘,防腐蚀,防虫,防燃亮,防静电,防电磁干扰等功能,并具有过流,短路,过压,欠压保护和抗雷击,抗震抗冲击的功能； 6、维护方式:支持结构前维护； 7、LED 显示屏单元模组与单元箱体之间采用工业级精密浮动无线连接器,具备拔合纠偏能力,连接更稳定,以模组为单位可对整屏拼缝进行精细调节,避免模组间因拼缝产生亮暗线效果,箱体内部看不到信号排线、低压电源线,可带电直接插拔； 8、对比度:10000:1;刷新率:3840Hz; 9、可视角:水平视角≥175° 垂直视角≥175°;色域:≥125%NTSC;显示单元漏光度:≤0.01cd/m <sup>2</sup> ;显示屏高亮效率:≥99%; 10、显示屏灰度处理等级:16 位;屏幕存储结构:≥16kb;灰度等级:65536 级; 11、显示模式调节:具有显示模式调节功能;	22.1	平方米	17,800.00	393,380.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		<p>12、LED 显示屏色温 1000K-20000K 连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节，色温为 8500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；</p> <p>13、LED 显示屏亮度可达到 200-600CD/m<sup>2</sup>，可通过配套软件 0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED 显示屏对比度：10000：1；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；LED 显示色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内；</p> <p>14、图像调整功能：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；</p> <p>15、图像处理功能：具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；</p> <p>16、自检技术：可实现 LED 单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向 操作员发出警报信号；可一键自检；</p> <p>17、具有单点亮度、颜色校正功能</p> <p>18、功耗（W/m<sup>2</sup>）：峰值：650、平均：230、带电黑屏：100；驱动方式：恒流驱动；换帧频率：50/60Hz；画面延时： ≤1ms；</p> <p>19、像素点失控（坏点）率： ≤1/100000 ；</p> <p>20、平均修复时间（MTTR）： ≤10 分钟；平均无故障时间（MTBF）： ≥10000 小时；使用寿命： ≥100000 小时；</p> <p>21、支持屏体拼缝亮线，暗线校正：先进的除亮示屏应能正常显示，无拖尾现象；</p> <p>22、电源功率因素：内置电源具备 PFC 功能，功率 因素≥0.95；58、电源效率 25℃： ≥90%；</p> <p>23、散热方式：显示屏正面 LED 灯接触空气，通过 环境对流散热，通过优化的 PCB 设计，将灯珠热量 通过 PCB 传导至模组后面，通过箱体主体传导散热，电源直接贴紧箱体背板主体传导散热，箱体内无风扇；</p> <p>24、LED 显示屏采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题；</p> <p>25、抗电强度试验：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受 1.5KV 交流</p>					

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象；电流增益调节级别：≥8 位；泄露电流试验：不大于 5mA(AC 峰值)； 26、LED 显示屏采用 MC 多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻 ★27、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。					
2	发送盒	品牌：ITC 型号：TF-6HT911 技术参数： 1. 一路 DVI 和一路 HDMI 信号接口输入； 2. 四路 RJ45 网络接口输出； 3. USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； 4. 一路光探头接口输入； 5. 独立电源供电，额定工作电压：AC220V，60Hz； 6. 带载能力达 230 万像素，； 7. 额定功率：6.6W； 8. 最宽可达 3840 点，或最高可达 3840 点。	6	台	4,380.00	26,280.00	
3	接收卡	品牌：ITC 型号：TF-BBESHB 技术参数： 1. 支持亮度校正，提高显示屏的画质。 2. 支持快速亮暗线调节 3. 配合支持 3D 功能的发送卡，输出 3D 画面 4. 支持 RGB 独立 Gamma 调节	51	张	360.00	18,360.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		5. 支持预存画面设置，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面。 6. 直接做再 LED 屏体内部，现场屏体包含在其中。					
4	电源	品牌：ITC 型号：SQXX-LH-200-4 技术参数： 直流电压：4.5V，额定电流：30A，电流范围：0~60A，额定功率：180W，最大峰值功率：180W，纹波与噪声 15mVp-p，电压调整范围：4.5~5.5V，电压精度：±3.0%，线性调整率：±0.5%，负载调整率：±2.0%，电压输入范围：90~264VAC，频率范围：47~63Hz，效率：>89%，保护过负载：额定输出功率的 113%~135%，负载异常条件移除后自动恢复，保护过电压：异常条件移除后自动恢复，工作温度：-40~+60℃，储存温度：-40~85℃，内置功率因素校正功能，PF>0.95。直接做在屏体内部，和屏体融为一体。	76	台	150.00	11,400.00	
5	视频处理器	品牌：ITC 型号：TF-BGLGD9 技术参数： 1. 输入信号接口：支持 DVI*2、HDMI1.4*2、DP1.1*1、Audio*1。 2. 输出信号接口：支持 16 路千兆网口输出，支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节。 3. 支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置。 4. 支持视频同步锁相技术，支持独立音频输入输出。 5. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放。 6. 支持手机端 APP 控制。 7. 支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节	1	台	27,350.00	27,350.00	
6	户内全彩 LED 副屏	品牌：ITC 型号：C1.86 技术参数： 单块辅屏屏体显示净尺寸：1.92m*2.88m=5.5296m <sup>2</sup> 。	11	平方米	17,800.00	195,800.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		<p>1、像素点间距/点密度：点间距:P1.86mm 点密度:288906 点/m<sup>2</sup>；</p> <p>2、面罩:支持单灯单孔,带导光檐设计,喷油墨；</p> <p>3、PCB 设计：灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能；</p> <p>4、压铸铝箱体结构：低噪音设计；</p> <p>5、箱体防护：显示屏具有防潮，防尘，防腐蚀，防虫，防燃烧，防静电，防电磁干扰等功能，并具有过流，短路，过压，欠压保护和抗雷击，抗震抗风的功能；</p> <p>6、支持结构前维护；</p> <p>7、LED 显示屏单元模组与单元箱体之间采用工业级精密浮动无线连接器，具备嵌合纠偏能力，连接更稳定，以模组为单位可对整屏拼缝进行精细调节，避免模组间因拼缝产生亮暗线效果，箱体内部看不到信号排线、低压电源线，可带电直接插拔</p> <p>10、可视角：水平视角≥175° 垂直视角≥ 175° ；</p> <p>11、低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，</p> <p>12、显示屏灰度处理等级：16 位；屏幕存储结构：≥16kb；</p> <p>13、灰度等级：65536 级；</p> <p>14、显示模式调节：具有显示模式调节功能；</p> <p>15、色度均匀性（校正后）：±0.001Cx, Cy 之内；</p> <p>16、亮度调节：支持通过配套软件 0-100%多级调节，设置亮度定时调节及通过亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）支持 HDR 高动态范围图像技术显示；</p> <p>17、图像调整功能：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；</p> <p>18、图像处理功能：具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；</p> <p>19、自检技术：可实现 LED 单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；可一键自检；</p> <p>20、具有单点亮度、颜色校正功能</p> <p>21、功耗（W/m<sup>2</sup>）：峰值：650 平均：230 带电黑屏：100；驱动方式：恒流驱动；换帧</p>					



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		频率：50/60Hz；画面 延时：≤1ms； 22、像素点失控（坏点）率：≤1/100000； 23、平均修复时间(MTTR)：≤10 分钟；平均无故障时间(MTBF)：≥10000 小时；使用寿命：≥100000 小时；支持屏体拼缝亮线，暗线校正：先进的除亮、暗线功能，从软、硬两方面彻底改善困扰 LED 安装造成的亮、暗线问题；功率因素≥0.95；电源效率 25℃：≥90%； 24、散热方式：显示屏正面 LED 灯接触空气，通过环境对流散热，通过优化的 PCB 设计，将灯珠热量通过 PCB 传导至模组后面，通过箱体主体传导散热，电源直接贴紧箱体背板主体传导散热，箱体内无风扇； 25、LED 显示屏采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题； 26、抗电强度试验：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受 1.5KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象；电流增益调节级别：≥8 位；泄露电流试验：不大于 5mA(AC 峰值)； 27、LED 显示屏采用 MC 多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻 ★28、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。					
7	发送盒	品牌：ITC 型号：TF-6HT911 技术参数： 1. 一路 DVI 和一路 HDMI 信号接口输入； 2. 四路 RJ45 网络接口输出； 3. USB 接口控制，可级联多台进行统一控制；	4	台	4,380.00	17,520.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		4. 一路光探头接口输入； 5. 独立电源供电，额定工作电压：AC220V，60Hz； 6. 带载能力达 230 万像素，； 7. 额定功率：6.6W； 8. 最宽可达 3840 点，或最高可达 3840 点。					
8	接收卡	品牌：ITC 型号：TF-BBESHB 技术参数： 1. 支持亮度校正，提高显示屏的画质。 2. 支持快速亮暗线调节 3. 配合支持 3D 功能的发送卡，输出 3D 画面 4. 支持 RGB 独立 Gamma 调节 5. 支持预存画面设置，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面。 6. 直接做再 LED 屏体内部，现场屏体包含在其中	24	张	360.00	8,640.00	
9	电源	品牌：ITC 型号：SQXX-LH-200-4 技术参数： 直流电压：4.5V，额定电流：30A，电流范围：0~60A，额定功率：180W，最大峰值功率：180W，纹波与噪声 15mVp-p，电压调整范围：4.5~5.5V，电压精度：±3.0%，线性调整率：±0.5%，负载调整率：±2.0%，电压输入范围：90~264VAC，频率范围：47~63Hz，效率：>89%，保护过负载：额定输出功率的 113%~135%，负载异常条件移除后自动恢复，保护过电压：异常条件移除后自动恢复，工作温度：-40~+60℃，储存温度：-40~85℃，内置功率因素校正功能，PF>0.95。直接做在屏体内部，和屏体融为一体。	36	台	150.00	5,400.00	
10	视频处理器	品牌：ITC 型号：TF-BGLGD9	2	台	27,350.00	54,700.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		技术参数： 1. 输入信号接口：支持 DVI*2、HDMI1.4*2、 DPl.1*1、Audio*1。 2. 输出信号接口：支持 16 路千兆网口输出，支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节。 3. 支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置。 4. 支持视频同步锁相技术，支持独立音频输入输出。 5. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放。 6. 支持手机端 APP 控制。 7. 支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节					
11	配电柜	品牌：ITC 型号：KZX 技术参数： 1. 额定功率：30KW，输出路数：9 路 2. 配电柜输入电压为交流 380V±10%，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能。 4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。 5. 支持通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。	1	台	11,700.00	11,700.00	
12	4 路 HDMI 输入卡	品牌：ITC 型号：TF-4HR911 技术参数： 1. LED 图像处理器的高清图像输入板卡，支持 4 路 HDMI 高清数字信号输入。 2. 接口类型：HDMITypeA，接口数量：4 个 3. 板卡尺寸：210*240*20mm 4. 信号类型：HDMI 高清数字信号	2	张	4,900.00	9,800.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		5. HDCP: 支持 6. EDID 编辑: 支持 7. 信号分辨率: 1920*1080@60Hz					
13	4 路 HDMI 输出卡	品牌: ITC 型号: TF-4HC921 技术参数: 1. LED 图像处理器的高清图像输出板卡, 支持 4 路 HDMI 高清数字信号输出, 支持 HDCP 及 EDID 编辑。 2. 板卡尺寸: 210*240*20mm 3. 信号分辨率: 1920*1080@60Hz 4. 每个输出接口开窗数: 4 画面	2	张	4,900.00	9,800.00	
14	4 路 DVI 输出卡	品牌: ITC 型号: TF-4DC921 技术参数: 1. LED 图像处理器的高清图像输出板卡, 支持 4 路 DVI 高清数字信号输出, 支持 EDID 编辑。 2. 板卡尺寸: 210*240*20mm 3. HDCP: 支持 4. 信号分辨率: 1920*1200@60Hz 5. 每个输出接口开窗数: 4 画面	3	张	4,900.00	14,700.00	
15	4 路 SDI 输入卡	品牌: ITC 型号: TF-4SR921 技术参数: 1. LED 图像处理器的无压缩高清视频输入板卡, 可支持 4 路 SDI 无压缩视频信号输入, 接口 4 个 BNC 接口 2. 板卡尺寸: 210*240*20mm	1	张	4,900.00	4,900.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. HDCP: 支持 4. EDID 编辑: 支持 5. 信号类型: SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI 串行数字视频信号 6. 信号分辨率: 1920x1080@60Hz					
16	4路SDI输出卡	品牌: ITC 型号: TF-4SC921 (机箱: TF-8U921) 技术参数: 1. LED 图像处理器的无压缩高清视频输出板卡, 可支持 4 路 SDI 无压缩视频信号输出, 接口 4 个 BNC 接口。 2. 板卡尺寸: 210*240*20mm 3. HDCP: 支持 4. EDID 编辑: 支持 5. 信号类型: SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI 串行数字视频信号 6. 信号分辨率: 1920x1080@60Hz 7. 每个输出接口开窗数: 4 画面 LED 拼接处理器机箱采用 8U 主机箱体+平行地面横向插卡卡槽设计, 支持冗余扩展模式, 便于系统的安全扩展升级结构, 机箱两侧具备风扇, 输入模块、输出模块、控制模块、电源模块、风扇模块均支持热插拔。	1	张	9,500.00	9,500.00	
17	LED 主屏结构	品牌: ITC 型号: TF-100HGM10 技术参数: 室内钢结构设计, 采用 Q235B 国标材料	33.1	平方米	1,400.00	46,340.00	
18	铝塑板包边	品牌: ITC 型号: TF-1HGC430 技术参数: 包边, 规格: 4mm 30S 铝塑板	33.1	平方米	980.00	32,438.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
19	防潮镀膜	品牌：ITC 型号：TF-880DM1 技术参数：防潮镀膜加工镀膜厚度：>10UM；材料：高分子材料；工作环境湿度≥60%RH 工作环境温度≥50℃	33.1	平方米	880.00	29,128.00	
20	包装材料	品牌：ITC 型号：TF-200BM80 技术参数：8mm 胶合免熏蒸木箱	33.1	平方米	190.00	6,289.00	
21	线材	品牌：威特电缆 型号：定制 技术参数： 强弱电材料动力电缆 YJV- 0.6/1kV-4*10+1*6；电源线电箱输出到屏体 RVV3*2.5m m <sup>2</sup> ； 网线控制室 输出到屏体 CAT6；强弱电材料槽式电缆桥架 XQJ C100*100；动力电缆 YJV- 0.6/1kV-4*6+1*4	1	项	43,800.00	43,800.00	
22	屏幕安装调试费	品牌：ITC 型号：定制 技术参数：常规	33.1	平方米	990.00	32,769.00	
23	台式电脑	品牌：联想 (Lenovo) 型号：扬天 M4000q 技术参数：英特尔酷睿 i5 办公台式电脑整机 (Intel i5-10400 8G 1T+128GSSD GT730 2G 独显 键鼠 )21.5 英寸	1	台	5,900.00	5,900.00	
24	固定染色灯	品牌：ITC 型号：TF-SL2205 技术参数： 1. 频闪:1-25Hz 2. 采用光源性能不低于 18×10WLED(4IN1)	12	台	1,580.00	18,960.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. 色温:3200K~7200K 4. 透镜角度:25° (15°、45° 可选) 5. 灯具具有 RGBW(红绿蓝白)混色, 内置宏功能。 6. 灯具调光范围为 0-100%可调。 7. 灯具具有主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步功能。 8. 灯具内置 NTC 温度控制功能, 当 LED 工作过热时, 降低 LED 的输出功率。 9. 灯具具有声控功能。 10. 灯具配备 DMX512 接口、支持 RDM 协议接口及程序在线更新功能。 11. 灯具内置程序自走、主从联机模式功能。 12. 灯具 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。 ★13. 为方便管理及确保系统的稳定性与兼容性, 本次项目中的会议系统、灯光系统中所涉及的相关投标产品设备(包括话筒, 调音台, 功放, 音箱, 会议主机、LED、灯光等系统)均为同一品牌;					
25	摇头灯	品牌: ITC 型号: TF-RYGHI 技术参数: 1. 具备高精度玻璃光学透镜(3层镀膜), 二组透镜。 2. 具备 14 个颜色片+1 个白光, 半色效果, 双向彩虹效果, 速度可调, 任意定位功能。 3. 具备 17 个固定图案片+1 个白光, 可实现流水、抖动、随机动感和正反方向慢快转换效果。 4. 具备 1 个 8 棱镜+1 个 16 棱镜, 棱镜正反向旋转, 可叠加, 速度可调。 5. 支持双片式频闪 0.5-13 次/S, 具有同步、异步、随机频闪方式, 速度可调。 6. 具备 1 个独立的雾化效果, 光斑柔和自然。 7. 具备八彩镜实现光束多彩效果 8. 具备电动调焦系统	6	台	9,500.00	57,000.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		9. 采用宽屏 2.8 英寸 LCD 液晶触摸屏，界面支持中英文切换，带可充电式电池，无需上电就可以进入菜单设地址码和进行其他设置；菜单分层结构，支持触摸操作，包括点击、双击、滑动等操作手势。 10. 采用风向引流与温度智能监控技术，根据灯具不同位置的温度高低，自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却。 11. 具备陀螺仪：陀螺仪功能打开，Y 轴自动补偿校准，自动对焦：3-25.5 米自动对焦。 12. 采用不低于 371W OSRAM 光源 13. 平均寿命≥2000H 14. 采用耐高温塑料+模压合金材材料制成					
26	300W 成像灯	品牌：ITC 型号：TF-SL3327 技术参数： 1. 采用光源性能不低于 COB 白光 300W LED 5600K 2. 光束角度:15-33 度可调 3. 灯具显色指数:Ra>97 4. 灯具调光方式:DMX 信号接口调光或手动按键调光。 5. 灯具内置 NTC 温度控制功能，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。 6. 灯具配备 DMX512 接口及程序在线更新功能。 7. 灯具 DMX 控制通道数量为 2 通道。	12	台	9,296.00	111,552.00	
27	影视灯	品牌：ITC 型号：TF-SL3398 技术参数： 1. 光束角:2-4° 2. 采用光源性能不低于 2500W 灯泡 3. 灯具手动可变光圈在 0-100%可调。	2	台	9,940.00	19,880.00	

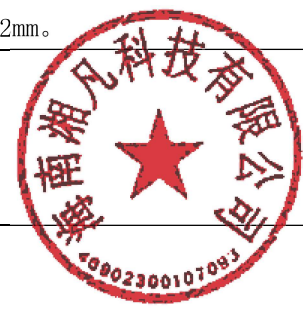


序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		4. 灯具配备一个手动调节雾化镜片。 5. 灯头前端配备可拆卸式换色器，6 个色纸夹。 6. 灯具调光范围为 0-100%可调。 7. 灯具水平 360°、垂直 60° 可自由旋转。 8. 灯体侧盖打开时自动切断灯泡电源。 9. 灯体支架带有脚轮，可自由移动位置，脚轮有刹车功能。					
28	1500W 烟机	品牌：ITC 型号：TF-SL6601 技术参数： 1. 输出大小档位/调节范围：1-100 2. 输出烟雾量：大约 26,600 立方英尺/分钟 3. 喷射距离：大约 6 m4. 输出耗油量：大约 7 min/L 5. 持续输出时间（100 输出）：大约 30 秒 6. 出烟角度：0-130° 可调 7. 额度功率：≥1500W 8. 预热时间：大约 4.0 分钟 8. 加热器类型（加热铝/速热器）：加热铝 9. 油桶容积：4.0L 10. 控制方式：DMX512 控制、遥控控制 通道：≥2 通道	2	台	6,300.00	12,600.00	
29	控台	品牌：ITC 型号：TF-SL7703 技术参数： 1. DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，一路光电隔离信号输出。 2. 最大控制 96 台电脑灯或 64 路调光。 3. 自动生成灯库。 4. 带背光的 LCD 显示屏，首创的中英文显示可切换 界面。面板中英文可选。	1	台	4,300.00	4,300.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		5. 内置图形轨迹发生器，有 35 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。 6. 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。 7. 可储存 80 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 100 个单步。 8. 可同时输出和运行 16 个重演场景。 9. 带 16 根集控推杆。按关键点控和推杆集控兼容。 10. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 11. U 盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 12. 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。 13. 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。 14. 支持立即黑场。					
30	直通箱	品牌：ITC 型号：TF-SL7752 技术参数： 1. 设有 225A 总开关，过载与短路双重保护高分断空气开关。 2. 三相独立电压，电流，监测，三相 A. B. C 指示灯指示。 3. 三种输出方式可选：胶木插 32A、16A 防水插、19 芯插。 4. 外形尺寸：国际标准 9U。 5. 输入额定电流：400A 犀牛插输入，最大 24 路 × 4kW，可选可用于任何负载。	1	台	15,730.00	15,730.00	
31	信号放大器	品牌：ITC 型号：TF-SL7731 技术参数： 1. 2 路 DMX512 数码输入。	2	台	1,600.00	3,200.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		2. 输入输出光电隔离。 3. 8路独立放大驱动输出。 4. 信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5. 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可靠性。 6. 独立的 LED 信号指示。					
32	大灯勾	品牌：ITC 型号：TF-SL9901 技术参数： 1. 规格：28mm 厚；重量：228g；承重：50kg；卡管；40-58mm。	14	个	30.00	420.00	
33	多功能灯勾	品牌：ITC 型号：TF-SL9902 技术参数： 1. 规格：30mm 厚；重量：480g；承重：150kg；卡管；40-52mm。	14	个	80.00	1,120.00	
34	安全绳	品牌：ITC 型号：TF-SL9909 技术参数： 1. 规格：4mm；长度：800mm；承重：150kg。	24	条	13.00	312.00	
35	烟油	品牌：ITC 型号：TF-SL9921 技术参数： 1. 4.5L/瓶 4 瓶/箱（水性烟油）。	6	瓶	150.00	900.00	
36	脚手架服务费	品牌：国产 型号：定制 技术参数：舞台灯光满堂架/脚手架、安装辅材、舞台灯光施工费	1	项	5,000.00	5,000.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
37	灯光灯杆/桁架	品牌：国产 型号：定制 技术参数：外径 50 镀锌圆管	40	米	180.00	7,200.00	
38	灯光调试培训费	品牌：ITC 型号：定制 技术参数：常规。	1	项	23,890.00	23,890.00	
39	电视机	品牌：小米 型号：L55M9-S 技术参数：55 英寸 4K 超高清 2GB+8GB HDR 4K 超高清蓝牙语音遥控人工智能语音网络液晶平板 电视	2	台	3,800.00	7,600.00	
40	HDBaseT 地插发送盒	品牌：ITC 型号：TF-85106GT 技术参数： 1. HDBaseT 地插发送盒使用 HDBaseT 传输技术，10.2Gbps 传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。 2. 支持 1920x1200P@60Hz 的分辨率。 3. 完全支持 HDMI1.4 标准和 HDCP1.4 标准。 4. 支持 1 路 HDMI 和 1 路 VGA 接口输入，支持通过面板按键手动切换信号。 5. 支持 3.5mm 模拟音频口输入，支持音视频同步。 6. 传输距离远，使用 CAT5e/6 网线最远可达≥100 米。 7. 支持通过 POC 远程供电，方便安装和布线。	2	台	2,000.00	4,000.00	
41	超高清 KVM 发送器	品牌：ITC 型号：TF-85106KUT 技术参数： 1. 输入接口支持有 1xHDMI TYPE-A；1xDVI-D，1x3.5mm 音频，输出接口支持有 1x HDBaseT	3	台	3,900.00	11,700.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		<p>网口；1x HDMI TYPE-A 监视输出口，1xUSB TYPE B 接口（KVM 接口），支持 1 个红外接口，1 路 RS232 接口，自带显示屏及面板操作按键。</p> <p>2. 使用先进的 HDBaseT 传输技术，10.2Gbps 传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。</p> <p>3. 支持 HDMI 1.4 标准（兼容 DVI 1.0）和 HDCP 1.4 标准。最大分辨率支持 4Kx2K @30Hz，输出分辨率 与输入分辨率完全直通。</p> <p>4. HDMI 线可支持 15 米，传输距离远，双绞线长度支持 100 米，支持通过双绞线 POE 远程供电。</p> <p>5. 支持将音频数据嵌入视频数据，音视频信号同步传输。支持 RS232 串口数据的双向透传，波特率最高可达 256000bps。支持红外信号的双向透传功能，并且支持 38KHz 载波调制。</p> <p>6. 支持 USB 在线升级固件。</p> <p>7. 支持 KVM 功能，可透传鼠标键盘数据，支持通过鼠标键盘的快捷键切换矩阵。</p>					
42	超高清 KVM 接收器	<p>品牌：ITC</p> <p>型号：TF-85106KUR</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 输入接口支持有 1x HDBaseT 网口，输出接口支持有 1x HDMI TYPE-A；1x DVI-D，1x3.5mm 音频，2 x USB TYPE A 接口（KVM 接口），支持 1 个红外接口，1 路 RS232 接口，自带显示屏及面板操作按键。</p> <p>2. 使用先进的 HDBaseT 传输技术，10.2Gbps 传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。</p> <p>3. 支持 HDMI 1.4 标准（兼容 DVI 1.0）和 HDCP 1.4 标准。最大分辨率支持 4Kx2K @30Hz，输出分辨率 与输入分辨率完全直通。</p> <p>4. HDMI 线可支持 15 米，传输距离远，双绞线长度 支持 100 米，支持通过双绞线 POE 远程供电。</p> <p>5. 支持从视频中实时提取音频数据，同步输出。支持 RS232 串口数据的双向透传，波特率最高可达 256000bps。支持红外信号的双向透传功能，并且 支持 38KHz 载波调制。</p>	5	台	3,900.00	19,500.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		6. 支持 USB 在线升级固件。 7. 支持 KVM 功能，可透传鼠标键盘数据，支持通过 鼠标键盘的快捷键切换矩阵。					
43	双口 5 孔电源+ 双网口插座	品牌：缔一 型号：定制 技术参数：2 个网络、2 个五孔电源	3	只	230.00	690.00	
44	话筒地插盒	品牌：缔一 型号：定制 技术参数：卡农免焊接母地插全铜面板 120 型防水地板地面插座	4	个	220.00	880.00	
45	音箱墙插盒	品牌：缔一 型号：定制 技术参数：二位音响插座专业舞台 4 芯音响 NL4FC 音箱插头墙插	6	个	220.00	1,320.00	
46	86 底盒	品牌：缔一 型号：定制 技术参数：86 型安装底盒/暗盒暗装底盒	10	套	12.00	120.00	
47	录播主机	品牌：ITC 型号：TF-05150C 技术参数： 1. 采用一体化硬件设计，嵌入式 Linux 操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块，易用易维护安全性超高。 2. 基于 B/S 架构，登陆 web 端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。 3. 音频采用 AAC 高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用 H.264 编码方式，码率可调，支持视频编码 256kbps~12Mbps，支持 1920*1080 分辨率（HDMI 可支持 3840x2160 分辨率）。 4. 主机内置 2.2 英寸 LCD 屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP 地址等设备信	1	台	53,600.00	53,600.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		<p>息。</p> <p>5. 主机具备一款 4 英寸壁挂式电容触摸屏，可以快速实现设备开关机、录制控制、直播开启以及画面切换等功能。</p> <p>6. 主机具备 3 路 HDMI 信号输入接口、4 路 SDI 信号输入接口，3 路 HDMI 视频输出接口，6 路控制接口，5 路 USB 接口，2 路音频输出接口。</p> <p>7. 主机的 SDI 接口具备 POC 功能，支持 POC 设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能。</p> <p>8. 支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。支持不少于三画面、四画面以及对话画面等 7 种画面布局，并支持不少于 2 种自定义画面布局，满足个性化需求。</p> <p>★9. 主机的 SDI 接口具备 POC 功能，支持 POC 设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能。</p> <p>10. 支持 8 台云台摄像头同时控制转动、缩放，</p> <p>11. 支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。支持三画面、四画面以及对话画面等 7 种画面布局，并支持 2 种自定义画面布局，满足个性化需求。</p> <p>12. 支持单流单画面/单流多画面/多流多画面的录制方式，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，最多支持同时录制 5 路视频画面，可自定义类别进行分类录制和分类存储，支持 MP4、AVI、MOV、FLV 和 MKV 等多种格式。</p> <p>★13. 支持二维抠像功能。将人物从绿幕或蓝幕背景中抠出来，与二维抠像背景画面融合，合成一路画面。</p> <p>14. 支持图像点击跟踪功能，一键即可到位。</p> <p>15. 支持在线语音转写功能，实现将语音转写成文本并自动生成字幕。</p> <p>16. 支持字幕设置功能，内置字幕模版，用户可自定义设置字母的大小、色彩、位置。</p> <p>17. 支持自定义添加片头功能，上传自定的片头并且自定义其显示时间长短。</p>					

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		18. 支持对各个视频画面打标签，区分画面显示不同内容。 19. 支持视频文件修复功能。录制过程中，由断电导致损坏的视频文件可进行修复。 20. 支持一键复位功能，避免出现文件损坏、ip 地址丢失以及管理员密码丢失的情况导致系统不能使用。					
48	摄像机	品牌：ITC 型号：TF-DSHLX 技术参数： 1. 高清摄像机具备 20 倍光学变倍镜头，并支持 16 倍数字变焦；采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HDCMOS 传感器。 2. 镜头焦距 f4.42mm~88.5mm, 光圈系数 F1.8~F2.8。 3. 支持 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50 分辨率，支持输出帧率 60 帧/秒。 4. 支持 HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出。 5. 支持 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量 255 个，预置位精度：0.1°。 6. 水平视场角：60.7°~3.36°；支持水平转动范围：-170°~+170°，垂直转动范围：-30°~+90°，水平转动速度范围：水平：1.7°~100°/s，俯仰：1.7°~69.9°/s。 7. 支持先进的 2D、3D 降噪技术。 8. 内置 AI 技术和行人重识别技术，支持与会人员自动框选，发言人自动跟踪。 9. 内置双麦克风阵列；支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更少。 10. 支持 PoE 供电。 ★11. 具备 1 路 HDMI 输出接口、1 路 3G-SDI 输出接口、1 路 USB3.0 输出接口，具备 1 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口。	3	台	9,800.00	29,400.00	
49	摄像机支架	品牌：讯尔威 型号：定制	1	套	350.00	350.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		技术参数： 1. 尺寸：75-150cm；旋转角度：360 度 2. 表面处理：高温喷漆闪银色 3. 材料：铝合金					
50	会议系统主机	品牌：ITC 型号：TF-M03300 技术参数： 1. 设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。 2. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。 3. 音频输入接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、16 路凤凰端子。支持 16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。 4. 支持 16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。 5. 支持 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 6. 支持 16 通道相控输出模式，内置 nx16 音频矩阵处理器，实现 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 7. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。 ★8. 通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。 9. 超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大	1	台	9,500.00	9,500.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		<p>发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>10. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。</p> <p>11. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>12. PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>13. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>14. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>15. 具有 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>16. 四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。</p> <p>17. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>18. 具有 4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>19. 强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、每个分离主机进行编 ID。</p> <p>20. 具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。</p> <p>21. 支持 10 段 EQ 调节功能，16 路多功能输出通道与 2 路 LINEOUT 输出通道都具有 10 段 EQ 调节功能。</p> <p>22. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动识别配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。</p> <p>23. 支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>24. 支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能</p> <p>25. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能</p>					

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
51	会议话筒处理器	品牌：ITC 型号：TF-EIHHX8L 技术参数： 1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限值自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持 12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。 3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。具有 2 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有 1 路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有 1 路卡侬平衡输出，1 路莲花非平衡输出。 4. 具有 1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有 1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有 1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 5. 支持话筒同时开麦数量 16 个有线单元+8 个无线单元。	1	台	5,700.00	5,700.00	
52	会议主席话筒	品牌：ITC 型号：TF-0301W 技术参数： 1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有 DSP 音频处理及反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：409mm，可持续≥17 小时发言或连续≥24 小时工作。 2. 采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。 ★3. 具有 4.3 英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID 设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。 4. 具备 USB 充电接口。标配 6 节大容量锂电池，电池容量：14400mAh。	1	台	3,800.00	3,800.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		5. 支持后台 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。 6. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 7. 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。 8. 具备 1 个 3.5mm 耳机接口，支持连接外置麦克风。					
53	会议代表话筒	品牌：ITC 型号：TF-W0301A 技术参数： 1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有 DSP 音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：409mm，可持续≥17 小时发言或连续≥24 小时工作。 2. 采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。 ★3. 具有 4.3 英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID 设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。 4. 具备 USB 充电接口。标配 6 节大容量锂电池，电池容量：14400mAh 5. 支持后台 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。 6. 代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 7. 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。 8. 具备 1 个 3.5mm 耳机接口，支持连接外置麦克风。	7	台	3,600.00	25,200.00	
54	发射器	品牌：ITC 型号：TF-MGGD 技术参数： 1. 遵从 Wi-Fi6 协议标准 (IEEE802.11ax)，向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持 MU-MIMO，允许 AP 同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达 1.601Gbps 2. 支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法。	1	台	8,500.00	8,500.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. 支持中文 SSID，可指定最长包含 31 个字符的 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID 4. 支持 WPA3 安全协议，使会议内容更具保密性更安全。 5. 支持 80/160MHz 的高带宽频段，能减少了拥堵，达到低延迟，提供更高的性能。					
55	充电箱	品牌：ITC 型号：TF-MGBHT 技术参数： 1. 充电箱具有 10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电，提供 5V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元。支持同时插满所有 USB 接口，供设备批量充电。 2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能，保证被充电单元的安全。 3. 智能自动电路保护，所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。	1	台	2,300.00	2,300.00	
56	线阵全频音箱	品牌：ITC 型号：TF-28200K 技术参数： 1. 音箱类型为二分频线性阵列全频音箱，低频扬声器：10" x 2，功率：1600W(AES)，标称阻抗：8Ω 2. 频率范围：65Hz-20kHz，灵敏度：103dB(1M/1W) 3. 高频扬声器：75mm(3")压缩驱动器*1，水平覆盖角(-6dB)≥90°，垂直覆盖角(-6dB)≥10°。	8	只	13,360.00	106,880.00	
57	线阵低频音箱	品牌：ITC 型号：TF-28100K 技术参数： 1. 音箱类型为低频音箱，低频扬声器：18" x 1。 2. 功率：800W(AES)，标称阻抗：8Ω。 3. 频率范围：40Hz-400Hz，灵敏度：101dB(1M/1W)。	2	只	12,600.00	25,200.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
58	专业线阵功放	品牌：ITC 型号：TF-221200C 技术参数： 1. 双通道大功率专业数字功放； 2. 功放有直流、短路、过载、过热保护； 3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术 4. 支持灵敏度 1V/2V 可选择切换，XLR 平衡式输入/XLR 平衡式 LINK 输出；SPEAKON 音响插座输出； 5. 输出功率(1KHz/THD≤1%)：连续功率：立体声 8Ω×2：2*1200W；立体声 4Ω×2：2*1900W；立体声 2Ω×2：2*3200W；桥接 16Ω：2400W；桥接 8Ω：3800W；桥接 4Ω：6400W 6. 电压增益(@1KHz)：41dB 7. 频率响应(@1W 功率下)：20-20KHz/±1dB8. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01%9. 信噪比(A 计权)：≥105dB	3	台	13,500.00	40,500.00	
59	田字架	品牌：ITC 型号：TF-108P 技术参数： 1. 田字架 2. 重量：16kg 3. 尺寸(H×W×D)：737×707×48mm	2	套	2,200.00	4,400.00	
60	葫芦架	品牌：ITC 型号：TF-P020 技术参数： 1. 标配长度：6 米；包含：葫芦架 1 套。承重：2T。 2. 材质：国标 G80 级锰钢；外壳：加厚合金钢。	2	套	5,210.00	10,420.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. 表面处理：淬火工艺+镀锌；颜色：黄色+红色。 4. 链条破断应力：≥800Mpa。 5. 刹车系统：双重干式；轴承：滚针轴承。					
61	专业拉声像音箱	品牌：ITC 型号：TF-H01507 技术参数： 1. 阻抗：8Ω 2. 频响：45Hz-20KHz 3. 额定功率：400W 4. 灵敏度：99dB/W/M 5. 水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80° 6. 高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：12"低音×1	2	只	6,100.00	12,200.00	
62	拉声像支架	品牌：ITC 型号：TF-1001BH 技术参数： 1. 固定面板尺寸(长*宽)：230mm*152mm 2. 臂杆长度：230mm 3. 箱体固定杆长度：155mm 4. 重量：256Kg	2	只	290.00	580.00	
63	专业拉声像功放	品牌：ITC 型号：TF-22700C 技术参数： 1. 双通道大功率专业数字功放。 2. 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。	1	台	6,500.00	6,500.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		4. 灵敏度支持 1V/2V, 可选择切换。 5. 输出功率*(1KHz/THD≤1%): 立体声 8Ω: 2*700W; 立体声 4Ω: 2*1200W; 立体声 2Ω: 2*1800W; 桥接 16Ω: 1400W; 桥接 8Ω: 2400W; 桥接 4Ω: 3600W。 6. 电压增益(@1KHz)优于 37.5dB; 输入阻抗≤10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡; THD+N(@1/8 功率下)≤0.01%; 信噪比(A 计权)≥102dB;					
64	专业辅助音箱	品牌: ITC 型号: TF-H01007 技术参数: 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 45Hz-20KHz 3. 额定功率: 300W 4. 灵敏度: 98dB/W/M 5. 水平覆盖角≥90°, 垂直覆盖角≥80° 6. 高音: 1.7"压缩高音单元×1; 低音: 10"低音×1	6	只	5,380.00	32,280.00	
65	辅助支架	品牌: ITC 型号: TF-HG4GH 技术参数: 1. 固定面板尺寸(长*宽): 227mm*150mm 2. 臂杆长度: 241mm 3. 箱体固定杆长度: 124mm 4. 重量: 2.2kg	6	只	270.00	1,620.00	
66	专业辅助功放	品牌: ITC 型号: TF-22500C 技术参数: 1. 1U 机箱设计, 采用最新 D 类数字功放设计方案。	3	台	7,380.00	22,140.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		2. 标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 3. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 4. 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。 6. 输出功率: 立体声@8Ω: 500W×2; 立体声@4Ω: 850W×2; 桥接@8Ω: 1700W。					
67	专业返听音箱	品牌: ITC 型号: TF-T01206 技术参数: 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 50Hz-20KHz 3. 额定功率: 400W 4. 灵敏度: 99dB/W/M 5. 水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60° 6. 高音: 1.7"压缩高音单元×1; 低音: 12"低音×1	2	只	6,200.00	12,400.00	
68	专业返听功放	品牌: ITC 型号: TF-22700C 技术参数: 1. 双通道大功率专业数字功放。 2. 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持 1V/2V, 可选择切换。 5. 输出功率*(1KHz/THD≤1%): 立体声 8Ω: 2*700W; 立体声 4Ω: 2*1200W; 立体声 2Ω: 2*1800W; 桥接 16Ω: 1400W; 桥接 8Ω: 2400W; 桥接 4Ω: 3600W.	1	台	8,500.00	8,500.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		6. 电压增益(@1KHz) 优于 37.5dB; 输入阻抗 $\leq 10K\Omega$ 非平衡、 $20K\Omega$ 平衡; THD+N(@1/8 功率下) $\leq 0.01\%$ ; 信噪比(A 计权) $\geq 102dB$ ;					
69	专业超低频音箱	品牌: ITC 型号: TF-S02806 技术参数: 1. 阻抗: $4\Omega$ 2. 频响: 40Hz-400Hz 3. 额定功率: 1200W 4. 灵敏度: 101dB/W/M 5. 低音: 18"低音 $\times 2$	2	只	26,380.00	52,760.00	
70	专业超低频功放	品牌: ITC 型号: TF-221200C 技术参数: 1. 双通道大功率专业数字功放; 2. 功放有直流、短路、过载、过热保护; 3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术 4. 支持灵敏度 1V/2V 可选择切换, XLR 平衡式输入/XLR 平衡式+50K 输入/SPEAKON 音响插座输出; 5. 输出功率(1KHz/THD $\leq 1\%$ ): 连续功率: 立体声 $8\Omega \times 2$ : $2 \times 1200W$ ; 立体声 $4\Omega \times 2$ : $2 \times 1900W$ ; 立体声 $2\Omega \times 2$ : $2 \times 3200W$ ; 桥接 $16\Omega$ : 2400W; 桥接 $8\Omega$ : 2400W; 桥接 $4\Omega$ : 6400W 6. 电压增益(@1KHz): 41dB 7. 频率响应(@1W 功率下): 20-20KHz/ $\pm 1dB$ 8. THD+N(@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 9. 信噪比(A 计权): $\geq 105dB$	1	台	13,500.00	13,500.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
71	专业台唇音箱	品牌：ITC 型号：TF-H01007 技术参数： 1. 阻抗：8Ω 2. 频响：45Hz-20KHz 3. 额定功率：300W 4. 灵敏度：98dB/W/M 5. 水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80° 6. 高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：10"低音×1	4	只	4,900.00	19,600.00	
72	专业台唇功放	品牌：ITC 型号：TF-22500C 技术参数： 1. 1U 机箱设计，采用最新 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 3. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 4. 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。 6. 输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W。	2	台	7,200.00	14,400.00	
73	无线双手持话筒	品牌：ITC 型号：TF-OSDP6 技术参数： 1. 频率指标：优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：200 个频道。 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。	2	套	5,200.00	10,400.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度： $12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dB/N)，频率响应：优于 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率：30mW。					
74	无线双头戴话筒	品牌：ITC 型号：TF-OSDPR 技术参数： 1. 频率指标：优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：200 个频道。 2. 配套有一台主机+双头戴无线话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度： $12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dB/N)，频率响应：优于 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标：腰挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线。 6. 输出功率：30mW。	1	套	5,150.00	5,150.00	
75	天线分配器	品牌：ITC 型号：TF-OSD1 技术参数： 1. 提供 2 进 8 出的天线信号分配器设备。 2. 简化天线装配工程，提升接收距离及效能。 3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。 4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。	1	台	2,900.00	2,900.00	
76	话筒天线	品牌：ITC 型号：TF-OSDR	1	套	2,800.00	2,800.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		技术参数： 1. 射频频率范围：优于 450-950MHz 2. 驻波比：≤2.0 3. 输入阻抗：50Ω 4. 放大器底噪：<3.6dB 5. 增益：18db(典型) 6. 极化方式：垂直 7. 前后比：≥25dB8. 指向性：≥180 度指向					
77	放大器	品牌：ITC 型号：TF-OSD30 技术参数： 1. 频率范围：优于 500MHZ-1GHZ 2. 端子：TNC 3. 噪声<3dB4. 增益>15db	2	套	600.00	1,200.00	
78	话筒	品牌：ITC 型号：TF-31160M 技术参数： 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：+48V	4	支	1,300.00	5,200.00	
79	落地支架	品牌：ITC 型号：TF-EHH6 技术参数：高度：980-1680mm 斜杠：550-900mm	2	个	290.00	580.00	



序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
80	麦克风支架	品牌：ITC 型号：TF-01260ZD 技术参数： 1. 支架升降：双咪杆可升降 2. 话筒角度：可调	1	套	2,300.00	2,300.00	
81	数字调音台	品牌：ITC 型号：TF-SIU0-GS 技术参数： 1. 具有 10.1 英寸 1280x800 真彩电阻触摸屏、数字编码器以及按键构成的操作面板，能够快速方便地进行设置。 ★2. 具有 17 个电动推子，电动推子可操控：1 个 LR 主声道推子、16 个通道推子。（提供 ≥17 个电动推子的产品图佐证） 3. 支持中英文界面切换，且无需重启。 4. 内置 USB 录音、放音功能。能够识别 USB 电子盘内的中英文歌曲名，具备快进、下一曲、快速暂停等功能，非常方便现场操作；且支持播放 APE、FLAC、MP3、WAV 无损音频格式。 5. 内置 16 个通道独立的反馈抑制器，内置 16 路自动混音（增益共享型）。 6. 具有 2 个内置效果器，自带有经典混响、大房间混响等效果模块；FX 音效可使用专用的返回通道返回到混音且不占用单声道和立体声输入通道。 7. 支持 iPad 触摸屏全功能控制，实时数据同步；支持 8 个终端同时控制。 8. 可通过网络或者 USB 升级 ARM 固件、DSP 固件。 9. 每个输入通道具有 4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。 10. 每个输出通道具有 8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、延时器。 11. 模拟输入 24CH(MIC/Line)；输出通道支持 L/R、10BUS、HeadPhone(L/R)，10BUS 混音总线可选择推子前、推子后 (PRE/POST)。	1	台	33,800.00	33,800.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		12. 支持 100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份；支持 32 个 PEQ 模式存储。 13. 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声。 14. 支持通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据，通道名称可自定义。 15. 接线方式：平衡式输入、输出卡侖。 16. 支持 8 个推子编组、8 个用户自定义按键、4 个快速静音组按键。 17. 具有面板锁定按键，防止误操作。					
82	音频处理器	品牌：ITC 型号：TF-11212P 技术参数： 1. 数字音频处理器支持 12 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 12 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。 3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持 24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 $\geq 48V$ 幻象供电。 5. 具有 2.19 英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。 6. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。 7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口(可自定义输入输出)。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。	2	台	22,000.00	44,000.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
83	抑制器	品牌：ITC 型号：TF-SSIO 技术参数： 1. 高性能 DSP 处理，40-bitDPS 处理器(400 兆主频)，提供 32-bit/48kHz 卓越的高品质声音。 2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围：-10Hz 到 10Hz。 3. 均衡器支持 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。 4. 分频器支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5. 具有一个 2 英寸 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 6. 具有 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。 7. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 8. 支持 4 个场景切换。 9. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 10. 输入通道及插座 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出。	1	台	5,400.00	5,400.00	
84	电源管理器	品牌：ITC 型号：TF-8830 技术参数： 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... 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。 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。 3. 单个通道最大负载功率 3500W，所有通道负载总功率达 6000W，输入连接器：大功率线	6	台	1,360.00	8,160.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		码式电源连接器。 4. 输出连接器：2 个 16A，2 个 16A 接线端子和 4 个 10A 电源插座。 5. 具有 1 路 USB 接口。					
85	播放器	品牌：ITC 型号：TF-20045T 技术参数： 1. 专业无损数字播放器是一个取代 CD 机和声卡播放器的高端音响播放解决方案。 2. 可通过 SD 卡、U 盘、PC 等多种存储进行选择。 3. 可对 APE, FLAC, WAV, MP3, WMA 等多种格式的音频进行播放，最高支持 24bit/96KHz 解码，向下兼容。 4. 96khz/24 位采样率，支持 Windows 电脑, 苹果电脑, 安卓手机, 苹果手机等系统连接。 5. 5 英寸 TFT 真彩屏显示。 6. 支持手机通过 WIFI 连接播放器，进行无损无线的播放。 7. 多种接口输出。支持莲花座、XLR 平衡模拟输出，同轴、光纤、AES3 数字输出。 8. 支持自定义歌曲编组保存，编曲播放。12 组播放清单，每组清单可编程 100 首歌按顺序播放。 9. 支持列表顺序，列表循环，单曲循环，列表随机播放。 10. 歌曲播放控制，全部支持快捷按键直接控制。	1	台	4,300.00	4,300.00	
86	有源音箱	品牌：ITC 型号：TF-H5021 技术参数： 1. 有源 hb 音箱内置高保真扬声器，额定输出功率支持 2×25W，支持 4-8Ω 输出阻抗。 2. 支持 1 路话筒和 1 路立体声线路输入接口、1 路立体声线路输出接口，带静音功能，话筒优先于线路输入。具有 1 个麦克风音量调节，1 个线路输入音量调节，2 个高低音调节。	1	套	1,800.00	1,800.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		3. 支持 100V 广播输入接口。 4. 具有输出过载、过压、短路保护。 5. 信噪比 $\geq 70\text{dB}$ ，频率响应 40Hz~20KHz ( $\leq \pm 3\text{dB}$ )，谐波失真 $\leq 1\%$ 。					
87	音频隔离器	品牌：ITC 型号：TF-60097 技术参数： 1. 一款专业高品质双通道音频隔离器。 2. 低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层次 CD 音质。 3. 点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 4. 即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。 5. 隔离滤波音频传输最远传输信号 450—600 米。 6. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7. 具有 2 路 XLR 输入；具有 2 路 XLR 输出	4	个	1,150.00	4,600.00	
88	调音控制台	品牌：国产 型号：定制 技术参数：根据摆放位置定制。	1	张	2,490.00	2,490.00	
89	机柜	品牌：厚德缆盛 型号：HD-6642 技术参数： 42U 机柜，600*600*2055mm 8 口 PDU 国标电源插排 $\times 1$ ，固定板部件 $\times 1$ ，风扇 $\times 2$ ，2" 重型脚轮 $\times 4$ ，M12 支脚 $\times 4$ ，M6 方螺母螺钉 $\times 40$ ，内六角扳手 $\times 1$	3	台	3,200.00	9,600.00	
90	专业扩声配电箱	品牌：正泰 型号：定制 技术参数：根据现场需求定制。	2	套	6,800.00	13,600.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
91	视频线	品牌：绿联 型号：70321 技术参数：支持 2K*4K，60HZ 支持 2.0 版本，长度 2m	12	条	120.00	1,440.00	
92	视频线	品牌：绿联 型号：50114 技术参数：支持 1080P，60HZ 支持 1.2 版本，长度 15m	2	条	670.00	1,340.00	
93	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-5000G 技术参数：5 米音频连接线：卡侬头(母) - 卡侬头(公)	8	根	90.00	720.00	
94	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-0500F 技术参数：5 米音频连接线：6.35 话筒插头 - 卡侬头(公)	2	根	80.00	160.00	
95	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-0500B 技术参数：5 米音频连接线：莲花(RCA) - 6.35 话筒插头	2	根	65.00	130.00	
96	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-5000P 技术参数：5 米音频连接线：3.5(耳机插头) - 双 6.35 话筒插头	2	根	75.00	150.00	
97	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-9Z5 技术参数：5 米音频连接线：卡农头(母) - 空	12	根	65.00	780.00	
98	音频连接线	品牌：ITC 型号：TF-3Z5 技术参数：3 米音频连接线：卡农头(公) - 空	22	根	50.00	1,100.00	





序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
99	音箱线	品牌：厚德缆盛 型号：HS-Y2250 技术参数：线径：10mm 芯数：307 芯*2，总芯数 614 平方数：2.5 平方*2，共 5 平方	1700	米	14.00	23,800.00	
100	音频线	品牌：厚德缆盛 型号：HS-P2050 技术参数：电源线 RVVP 电线电缆 音频线国标纯铜环保 RVVP2*0.5 100 米	8	卷	420.00	3,360.00	
101	电源线	品牌：厚德缆盛 型号：HS-R3150 技术参数：RVV 3X1.5mm <sup>2</sup>	300	米	11.00	3,300.00	
102	电源线	品牌：厚德缆盛 型号：HS-R3250 技术参数：RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*2.5 200 米	700	米	16.00	11,200.00	
103	网线	品牌：厚德缆盛 型号：H-G650 技术参数：六类网线(0.51±0.02mm) 非屏蔽网线箱线 蓝色 305米	2	箱	980.00	1,960.00	
104	水晶头	品牌：厚德缆盛 型号：H-S6030 技术参数：六类水晶头工程级 50U 镀金 100 个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6	2	盒	160.00	320.00	
105	天线延长线	品牌：太丰 型号：SYV 50-5-1 技术参数：馈线 50-5-1 百米	1	卷	2,200.00	2,200.00	
106	管材	品牌：联塑 型号：定制 技术参数：包含：各种线管、弯头、直接及相关配件	1	批	9,500.00	9,500.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
107	其它耗材	品牌：厚德缆盛 型号：定制 技术参数：包含：水晶头及各种音、视频接插头及其它相关配件、耗材	1	批	5,892.00	5,892.00	
108	报告厅座椅	品牌：金朋家具 型号：定制 技术参数： 1、背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。 2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。 3、背内板：采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧型，美观大方。 4、背外板：采用优质高密度硬木多层板，经模具冷压注成型，不褪色，抗变型。 5、座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型。 6、回位功能：座内采用弹簧加钢架回位结构，不存在故障，持久耐用，而且无回位噪音。 7、座椅结构：采用加强型连接结构，在两背角码间装有加强横管(40X20X1.2)，座包后方装有防震胶垫，使座在受外力作用与背相碰撞时受力点不再集中在座包上，而更加耐用、牢固、更舒适。 8、扶手面：采用进口橡木或进口榉木或高弹 PU 扶手,厚度为30mm。 9、写字板：后置折叠式写字板，面板为高密度中纤细板经模具一次成型，支架坚固，长久耐用。 10、面料：座背面料采用高级专用布料。 11、侧板：采用优质 PP(聚丙烯)多元素复合材料经模具压注成型。 12、脚架：扶手框架采用优质 T2.0mm 热轧板，底脚板采用 2mm 优质冷轧钢冲压成型，脚管采用 80X40XT1.2 优质方管经二氧化碳焊接成型，表面采用防锈静电喷亚光黑处理。(换成比较好看的高强度钢质、铝合金材质的脚架)	24	位	950.00	22,800.00	

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
		13、座椅外形：设计符合人体工程学原理，舒适度好。 14、地面固定：采用不锈钢内六角膨胀螺丝使座椅与地面固定。					
109	音响设备安装 调试	品牌：国产 型号：定制 技术参数：包含：安装调试及运输	1	项	45,000.00	45,000.00	
<b>总价： 2,159,430.00 元</b>							

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

投标人（盖单位章）：海南湘凡科技有限公司

日期：2023年10月8日



要求：

- 1、“总价”等于投标报价明细的总价。
- 2、如有需要可添行。
- 3、报价明细表当中的“总价”须与开标一览表中的“投标报价”保持一致。

## 供应商最终报价表

项目名称	西南大学东方实验中学艺术馆报告厅改造项目（设备购置）
项目编号	HNZA2023-06-01
标包名称	第一包
标包编号	HNZA2023-06-01-1
供应商名称	海南湘凡科技有限公司
最终报价	小写：2149800元 大写：贰佰壹拾肆万玖仟捌佰元整
报价说明	本轮报价单价部分按照最终报价等比例下调
供应商签章	签章区域（请勿越界） 
日期	2023-10-08