

4. 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11010526210200028743-XM001/02

项目名称：2026 年人大附中朝阳学校朝阳港校区教学设备配备

报价单位：人民币元

序号	分项名称		制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信 用代码	制造 商规 模	制造 商所 属性 别	外 商 投 资 类 型	品牌	规格、型号	单 价 (元)	数 量	合 价 (元)
1	计算机教室	无尘 白板	河南润丰教 学设备有限 公司	河南/ 中国	91410926MA9 GMLLL04	小型	男	内资	润丰	RF002 尺寸：4200*1300mm 1、板面材质：采用搪瓷面板，板面 厚度 0.35mm，板面平整，无裂纹、 无流痕、无气泡等缺陷，表面附有透 明保护膜，不反光、不变形、不打滑， 整板无拼接； 颜色：白色，无明显眩光 书写性：用水性笔书写 2、衬板采用消音聚苯乙烯板，整体 厚度 15mm，面层无折痕。 3、背板采用彩色烤漆钢板，厚度 0.23mm。 4、粘合工艺：面板、衬板与背板粘	2500	1	2500

										合；长，宽尺寸公差为2mm；冷压时间为72小时。			
2	计算机教室	学生计算机桌	河北辉腾钢木家具有限公司	河北/中国	91131122320099249C	微型	男	内资	通懋	TY-SQ 规格：1400*700*760mm 桌面采用优质E1级人造板，防火板双饰面，优质环保材料封边。桌架采用无缝钢管经多次拉伸成型的方形钢管，配有金属调节脚。桌面预留穿线孔，桌子配有散热效果良好的主机箱。	1500	20	30000
3	计算机教室	学生座椅	河北辉腾钢木家具有限公司	河北/中国	91131122320099249C	微型	男	内资	通懋	TY-SL 凳面直径30cm，采用环保型PP改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。脚钢架：采用椭圆形无缝钢管，全圆满焊接完成，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。凳面可以通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度为5cm。	120	40	4800
4	计算机教室	耳机	东莞市声蓝电子有限公司	广东/中国	91441900MA558GXQ0P	微型	男	内资	声篮子	K680 包耳式设计，USB2.0接口、尼龙编织线、线长为1.5米； 提供精编棉布材质可以拆卸耳罩，方便更换； 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节；	200	42	8400

										耳机整体无任何线控和按钮调节装置； 具备机考所需的功能。			
5	计算机教室	交换机	安徽兮克电子科技有限公司	安徽/中国	913403006897722107	小型	男	内资	兮克	SKS1250G-P 提供 48 个带有 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。	1650	1	1650
6	计算机教室	32U, 19"标准机柜	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫烨	HM-SA 钢板厚度 1.5MM；顶盖带有通风、顶盖有排氧扇单元、带锁。	2000	1	2000
7	计算机教室	多媒体教学网	南京鼎岩信创科技有限公司	江苏/中国	91320106MAC2X0RQ55	微型	男	内资	鼎岩信	V1.0 管理控制软件. 可以实现功能如下： 1. 教师机：广播教学、学生演示、监控转播、屏幕录制、屏幕回放、分组教学、联机讨论、查看作业，视频直播、电子点名、电子教鞭、班级模型、系统设置、远程命令、远程设置、远程消息、清除举手、系统锁定、usb 存储限制、断网锁屏、程序限制、WEB 限制、可选窗口显示模式。 2. 学生机（48 点位）：电子签到、电子举手、屏幕回放、停止和作业提交、远	8000	1	8000

										程消息、窗口接收广播、可选窗口显示模式。教师可以对选定的学生机进行重启、关机。可以无任何提示强行关闭学生机。			
8	计算机教室	防静电地板	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	91131026060471728F	小型	男	内资	宇科	HDG. CQ. D 陶瓷防静电地板，含踢脚	350	90	31500
9	计算机教室	布线及安装地插	北京美福科技股份有限公司	北京/中国	9111010870014710XA	小型	女	内资	美福	MF 镀锌管，强弱电分开铺设（48点位）	15000	1	15000
10	语言教室	无尘白板	河南润丰教学设备有限公司	河南/中国	91410926MA9GMLLL04	小型	男	内资	润丰	RF002 尺寸：4200*1300mm 1、板面材质：采用搪瓷面板，板面厚度 0.35mm，板面平整，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷，表面附有透明保护膜，不反光、不变形、不打滑，整板无拼接； 颜色：白色，无明显眩光 书写性：用水性笔书写 2、衬板采用消音聚苯乙烯板，整体厚度 15mm，面层无折痕。 3、背板采用彩色烤漆钢板，厚度 0.23mm。 4、粘合工艺：面板、衬板与背板粘	2500	2	5000

										合；长，宽尺寸公差为2mm；冷压时间为72小时。			
11	语言教室	学生计算机桌	河北辉腾钢木家具有限公司	河北/中国	91131122320099249C	微型	男	内资	通懋	TY-SQ 规格：1400*700*760mm 桌面采用优质 E1 级人造板，防火板双饰面，优质环保材料封边。桌架采用无缝钢管经多次拉伸成型的方形钢管，配有金属调节脚。桌面预留穿线孔，桌子配有散热效果良好的主机箱。	1500	40	60000
12	语言教室	学生座椅	河北辉腾钢木家具有限公司	河北/中国	91131122320099249C	微型	男	内资	通懋	TY-SL 凳面直径 30cm，采用环保型 PP 改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。脚钢架：采用椭圆形无缝钢管，全圆满焊接完成，，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。脚垫：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。凳面可以通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度为 5cm。	120	80	9600
13	语言教室	耳机	东莞市声蓝电子有限公司	广东/中国	91441900MA558GXQ0P	微型	男	内资	声篮子	K680 包耳式设计，USB2.0 接口、尼龙编织线、线长为 1.5 米； 提供精编棉布材质可以拆卸耳罩，方便更换； 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节；	200	82	16400

										耳机整体无任何线控和按钮调节装置；具备机考所需的功能。			
14	语言教室	交换机	安徽兮克电子科技有限公司	安徽/中国	913403006897722107	小型	男	内资	兮克	SKS-1250G-P 提供 48 个带有 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。	1650	2	3300
15	语言教室	32U, 19"标准机柜	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫焯	HM-SA 钢板厚度 1.5MM；顶盖带有通风、顶盖有排氧扇单元、带锁。	2000	2	4000
16	语言教室	多媒体教学网	南京鼎岩信创科技有限公司	江苏/中国	91320106MAC2X0RQ55	微型	男	内资	鼎岩信创	V1.0 管理控制软件. 可以实现功能如下： 1. 教师机：广播教学、学生演示、监控转播、屏幕录制、屏幕回放、分组教学、联机讨论、查看作业，视频直播、电子点名、电子教鞭、班级模型、系统设置、远程命令、远程设置、远程消息、清除举手、系统锁定、usb 存储限制、断网锁屏、程序限制、WEB 限制、可选窗口显示模式。 2. 学生机（48 点位）：电子签到、电子举手、屏幕回放、停止和作业提交、远程消息、窗口接收广播、可选窗口显	8000	2	16000

										示模式。教师可以对选定的学生机进行重启、关机。可以无任何提示强行关闭学生机。			
17	语言教室	防静电地板	廊坊宇科机房设备有限公司	河北/中国	91131026060471728F	小型	男	内资	宇科	HDG.CQ.D 陶瓷防静电地板, 含踢脚	350	180	63000
18	语言教室	布线及安装地插	北京美福科技股份有限公司	北京/中国	9111010870014710XA	小型	女	内资	美福	MF 镀锌管, 强弱电分开铺设(48点位)	15000	2	30000
19	合班教室	无线会议麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-214 1. 采用超心形背极电容式一拖四会议鹅颈话筒; 3. 具有【AFS】自动搜索实际环境中 最干净、无干扰频率功能; 进入设置 菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及 锁定在实际工作环境中不受干扰的 频道上。 4. 具有【IR】红外线自动对频功能, 只要一按【SYNC】按键, 就能立即使 发射器自动精确锁定接收机的工作 频点。 5. 有外置天线接口: 双 BNC 支持 +12V/150mA 输出; 支持 BNC 天线级 联; 6. 有外置音频接口: MIXER 混合平 衡音频输出、BALANCED 单通道平衡	3000	1	3000

									音频输出 7. 接收频段：522MHz-936MHz；振荡方式： PLL 频率合成技术。 8. 具有 GROUP 频率编组功能, 提供快速便捷安装支持, 内置 8 组叠机无干扰频率, 一键调取				
20	合班教室	无线手持麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-218 1. 一拖二心形无线手持话筒 3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中噪杂射频干扰。 4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能; 进入设置菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏 5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情, 并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。 6. 具有无线数字控制软件, 可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率盲点。 7. 接收方式: 真分集接收, 接收频道: 双通道, 接收频段: 521.25MHz-936.85MHz, 工作方式:	3000	2	6000

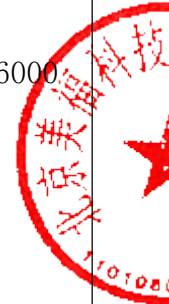


										PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术，工作有效距离 80 米（空旷地方）。 8、本机具有内置频率编组功能，内设 18 个频率编组			
21	合班教室	无线头戴麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-218 1. 一拖二全指向型无线头戴话筒 3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中噪杂射频干扰。 4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能；进入设置菜单选择 AFS 功能，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏 5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情，并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。 6. 具有无线数字控制软件，可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率盲点。 7. 接收方式：真分集接收，接收频道：双通道，接收频段： 521.25MHz-936.85MHz，工作方式： PLL 频率合成振荡与二次混频接收	3000	1	3000



									技术，工作有效距离 80 米（空旷地方）。 8、本机具有内置频率编组功能, 内设 18 个频率编组				
22	合班教室	有源天线中继器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-290 1. 有源天线放大器, 450MHz~1000MHz 频段范围; 2. 延长天线放大器馈线距离为 150 米; 3. 支持多台串联, 能有效增加馈线距离; 4. 增益 18dB, 噪声比 3dB。	100	4	400
23	合班教室	天线分配器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-100 1. 天线分配器: 频率范围 450-1000MHz; 2. 指向性天线: 具有 4-6dBi 的高指向特性; 3. 专供接收机作长距离接收使用, 可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失; 4. 天线分配系统由一台天线分配器和 2 个定向天线组成, 能供多台接收机使用; 5. 波束宽度: 垂直方向 75°, 水平方向 130° ; 6. 有 TNC 插座连接头, 输入/输出阻抗 50Ω。	1900	2	3800
24	合	同轴	恩平市越普	广东/	91440785MA4	微型	女	内资	沃菱	DL-95	15	100	1500

	班教室	电缆	电子科技有限公司	中国	WNW268A				克	使用的是 SYWV-50-5 同轴电缆, 包含 BNC 压接头			
25	合班教室	调音台	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	<p>HP-22MDX</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 20 路输入, 包括 16 路平衡式 MIC 单声道 TRS 接口输入、4 路 AUX 立体声输入; 2. 具有 14 路输出, 包括 2 路主输出、4 路编组输出、8 路 AUX 辅助输出; 3. 支持 6 组 Group DCA 编组; 4. 支持 2 组 DSP 内置效果器, 可叠加使用, 支持 24 组数字场景的记忆保存; 5. 支持 ≥4 段参量均衡器, 具备分频器、压限器、均衡器、相位、延时、复制等基本功能; 7. 具有 7 吋液晶 OLED 高清电容触摸显示屏; 8. 配置有 10 组 LED 信号指示灯, 且可一键开启或关闭; 9. 使用前可进入自检模式分析系统异常; 10. 支持设置密码一键锁定功能。 11、通道导引屏采用 1.44"英寸彩色 TFT 液晶显示屏。 12、照明灯: 一体式内嵌, LED 真彩, 9 种颜色可选, 亮度可调。 13、编组: 12 个 Group DCA 编组(带 	16000	1	16000



									静音), 8 个 MuteGroups 静音编组。 14、配置 4 个专业 DSP 效果器 (FX), 6 种效果类型: 合唱 (Chorus)、回声 (Echo)、镶边 (Flanger)、变调 (Pitch-Shift)、混响 (Reverb)、立体声延时 (Stereo Delay), 共 100+ 种效果预置。				
26	合班教室	音频处理器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	DP48 1. 支持 8 路模拟平衡输入, 8 路模拟平衡输出; 2. 输入每通道带 48V 幻像电源、麦克风放大器, 支持 0~40dB 增益可调, 步进 1dB; 4. 支持 RS232 接口/RS485 接口电脑软件控制和中控功能; 5. 支持通过网络接口实现电脑软件控制和中控功能, 同时可管理多台设备; 6. 支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能; 7. 支持 AFC (反馈抑制)、AEC (回声消除)、ANC (噪声消除)、AGC (自动增益)、AUTO MIX (自动混音)、MATRIX MIX (矩阵混音)、噪声门、PEQ (参量均衡器)、延时器、FIR 滤波器、高低通分频、压缩器、限幅	3800	1	3800



									器等 DSP 功能； 8. 输入支持 15 段 PEQ，输出支持 10 段 PEQ，每通道输入支持 2000ms 延时器，输出支持 2000ms 延时器； 9. 输出每通道支持 512 Tap FIR； 10. 具有设置密码一键锁定功能。 11. 具有 8 路 GPIO 接口，60 个预设记忆位置； 12. 支持线控盒控制； 13. 安卓 APP 网络控制； 14. 支持存档加锁，隐藏设置参数，保证项目技术安全。			
27	合班教室	反馈抑制器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	沃菱	内资	HP-DF3 1. 配有 1.2 寸 TFT 彩屏，采用全中界面，自动数字反馈抑制器，自动扫描啸叫点并快速抑制； 2. 采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等； 3. 双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口； 4. 双通道所有参数都可独立调节，也可以进行联通调节；支持一键静音功能 5. 内置-80db 到 10dB 增益调节，噪声门为 0dB-90dB 范围可调节，移频器支持 0Hz-8Hz 多级调节； 6. 啸叫抑制响采用三种模式检测和	2000	1	2000



									抑制,快、默认、慢三个速度可设定,满足不同的需求; 7.设备参数调节设置两级面板锁,具有可以进行参数锁定和整机锁定的功能; 8.支持20种模式保存与调用,在使用不同的场所直接调用; 9.配有专业的PC调试软件,USB免驱动即插即用				
28	合班教室	主扩音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-615D 1.频率响应:50Hz-20KHz; 2.低音单元:1×15(in); 3.高音单元:1×1.75(in); 4.系统:2way speaker; 5.承受功率:400W; 6.灵敏度:102dB1w/1m; 7.最大声压:128dB; 8.阻抗:8Ω; 9.指向角度:80°×50°。	2600	2	5200
29	合班教室	放扩功放	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1.8Ω立体声额定功率:800W×2;4Ω立体声额定功率:1440W×2;8Ω桥接功率:2000W; 2.输入阻抗:10KΩ非平衡.20KΩ平衡; 3.频率响应:20-20KHz; 4.信噪比(A加权):90dB; 5.保护方式有:直流保护、超高频保	3000	1	3000



										护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。			
30	合班教室	辅助音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-412SP 1. 低音单元: 1×12(in) 2. 高音单元: 1×1.75(in) 3. 系统: 2wayspeaker 4. 承受功率: 350W 5. 灵敏度: 101±3dB1w/1m 6. 最大声压: 126±3dB 7. 阻抗: 8Ω 8. 频率响应: 54Hz-20KHz 9. 指向角度: 80°×50°	2200	4	8800
31	合班教室	辅助功放	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1. 8Ω 立体声额定功率为: 800W×2 2. 4Ω 立体声额定功率为: 1440W×2 3. 8Ω 桥接功率为: 2000W 4. 总谐波失真@4Ω: 0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: : 90dB A 计权	3000	2	6000
32	合班教室	电源时序器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-10DX 1. 采用有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关, 每路输出带指示灯, 开关控制电源; 2. 具有减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流, 支持面板 Lock 锁定功能; 3. 配有彩屏显示窗口, 实时显示当前电压、日期时间, 定时开关机功	1500	1	1500

										<p>能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定；</p> <p>4. 总共控制 8 路管理电源，8 路通道输出，两路辅助通道，每路延时开启和关闭时间可以 0-999 秒自定义设置；</p> <p>5. 通道开关状态额定输出电流高达 30A ；单路额定输出电流：16A；</p> <p>6. 主机设置一路短路输入一路短路输出口，可以实现多台链接，方便使用；</p> <p>7. 配有 RS232 接口、TCP/IP 网口，支持外部中央控制设备控制，6 种波特率可选择；能实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 额定输出电压：交流 220V，50Hz；</p> <p>2. 额定输出电流：30A，单路额定输出电源：16A；</p> <p>3. 可控制电源：8 路+2 路辅助；</p> <p>4. 倒计时功能（最大 99 小时）和 6 组定时功能。</p> <p>5. 支持“8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷”</p>			
33	合班教	机柜	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫焯	<p>HM-SA</p> <p>1. 结构为：2mm 冷轧板柜体；</p> <p>2. 通风：顶部配有 2 个轴流风扇；</p>	2000	1	2000




	室									3. 底部进风口表面处理: 去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑; 4. 材质为: 冷轧板; 5. 载重: 静态载重能力 300Kg; 6. 尺寸 (W×D×H) : 600×600×2000mm;			
34	合班教室	音箱壁架	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-289 1. 安装方式: 壁挂式支架, 支持多角度调节, 左右可 90 度自由调节, 倾斜角度 2 档调节; 2. 长距离安全摇臂, 承重可达 40KG, 距离可调整: 330-430mm; 3. 墙壁底板尺寸 (长*宽) : 240*135mm;	150	6	900
35	合班教室	操作台	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫焯	HM-CZ690 根据现场环境要求定制, 包括: 布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料	5000	1	5000
36	合班教室	LED 显示屏	深圳市美亚迪光电有限公司	深圳/中国	91440300570027977P	小型	男	内资	美亚迪	P1.538 1. 点间距: 1.56mm; 2. 像素构成: RGB 表贴三合一; SMD 工艺 3. 像素排列方: 线性排列; 4. 模组平整度: 0.1mm; 5. 拼接平整度: 0.1mm; 6. 像素失控率: 1/1000000; 7. 水平/垂直视角 : 170° /170° , 8. 对比度≥8500: 1;	9000	20	180000

										<p>9. 白平衡亮度：500cd/m²；</p> <p>10. 刷新频率：1920Hz；</p> <p>11. 色温 1000K 至 18000K 可调；</p> <p>12. 峰值功耗：500W/m²，平均功耗 平均功耗：180W/m²；</p> <p>13. 具有多路高清输入信号，支持 4K 超高清信号处理；可同时进行多画面预览及输出监视，支持设置显示屏的拼缝补偿，可精确到 1 个像素。具有 2 类高清信号输入接口，包括 HDMI，DVI，支持视频源任意切换，画面缩放、偏移；视频输出支持 6 路网传。</p> <p>14. 具备动态节能低功耗技术；支持输出信号加密，避免其他信号入侵，支持单点全色域颜色校正，维护方式前、后全方位维护，支持电源冗余备份</p> <p>15. 具备防潮、防腐、防霉、防虫功能；</p> <p>16. 配电箱：具有短路保护、过载保护、漏电保护、过电压及欠压保护、过温湿保护、烟雾断电保护、消防联动断电保护等功能。</p> <p>17. 钢架结构安装，布线、安装调试至正常使用</p> <p>提供了检测报告，投标产品符合国家相关规定。</p>			
37	合	控制	天津华镁金	天津/	91120221MA0	微型	男	内资	华镁	HM-KZ680	5000	1	5000



	班教室	台	属制品有限公司	中国	6GQQ654				鑫焯	规格：长 1140*宽 820*高 990mm，控制台含电子屏控制软件，控制台内置独立储存空间，满足设备存储需求，台面镶嵌触摸屏 屏幕尺寸：21 英寸，集成 3 个 USB 接口，支持 HDMI\VGA\DVI 等多种信号（可选）输入。包含可视化管理平台：与国产操作系统兼容，支持屏幕管理，中控管理，视频点播，预监回显等功能，实现对系统内所有音视频设备和信号的统一接入，统一管理和统一控制；支持与音频处理器对接，实现音频控制与音频切换。 包含布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料			
38	风雨操场	无线会议麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	洪菱克	HP-214 1. 采用超心形背极电容式一拖四会议鹅颈话筒； 3. 具有【AFS】自动搜索实际环境中最干净、无干扰频率功能；进入设置菜单选择 AFS 功能，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。 4. 具有【IR】红外线自动对频功能，只要一按【SYNC】按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。 5. 有外置天线接口： 双 BNC 支持	3000	2	6000

									<p>+12V/150mA 输出；支持 BNC 天线级联；</p> <p>6. 有外置音频接口： MIXER 混合平衡音频输出、BALANCED 单通道平衡音频输出</p> <p>7. 接收频段： 522MHz-936MHz； 振荡方式： PLL 频率合成技术。</p> <p>8. 具有 GROUP 频率编组功能, 提供快速便捷安装支持, 内置 8 组叠机无干扰频率, 一键调取</p>			
39	风雨操场	无线手持麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型		沃菱	<p>HP-218</p> <p>1. 一拖二心形无线手持话筒</p> <p>3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中噪杂射频干扰。</p> <p>4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能; 进入设置菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏</p> <p>5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情, 并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。</p> <p>6. 具有无线数字控制软件, 可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率</p>	3000	2	6000

									盲点。 7. 接收方式: 真分集接收, 接收频道: 双通道, 接收频段: 521.25MHz-936.85MHz, 工作方式: PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术, 工作有效距离 80 米 (空旷地方)。 8. 本机具有内置频率编组功能, 内设 18 个频率编组				
40	风雨操场	无线头戴麦克风	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-218 1. 一拖二全指向型无线头戴话筒 3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中噪杂射频干扰。 4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能; 进入设置菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏 5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情, 并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。 6. 具有无线数字控制软件, 可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率盲点。	3000	2	6000



									7. 接收方式: 真分集接收, 接收频道: 双通道, 接收频段: 521.25MHz-936.85MHz, 工作方式: PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术, 工作有效距离 80 米 (空旷地方)。 8. 本机具有内置频率编组功能, 内设 18 个频率编组			
41	风雨操场	有源天线中继器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克 HP-290 1. 有源天线放大器, 450MHz~1000MHz 频段范围; 2. 延长天线放大器馈线距离为 150 米; 3. 支持多台串联, 能有效增加馈线距离; 4. 增益 18dB, 噪声比 3dB。	100	4	400
42	风雨操场	天线分配器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克 HP-100 1. 天线分配器: 频率范围 450-1000MHz; 2. 指向性天线: 具有 4-6dBi 的高指向特性; 3. 专供接收机作长距离接收使用, 可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失; 4. 天线分配系统由一台天线分配器和 2 个定向天线组成, 能供多台接收机使用; 5. 波束宽度: 垂直方向 75°, 水平	1900	2	3800

										方向 130° ; 6. 有 TNC 插座连接头, 输入/输出阻抗 50 Ω。			
43	风雨操场	同轴电缆	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	DL-95 使用的是 SYWV-50-5 同轴电缆, 包含 BNC 压接头	15	300	4500
44	风雨操场	调音台	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-22MDX 1. 具有 20 路输入, 包括 16 路平衡式 MIC 单声道 TRS 接口输入、4 路 AUX 立体声输入; 2. 具有 14 路输出, 包括 2 路主输出、4 路编组输出、8 路 AUX 辅助输出; 3. 支持 6 组 Group DCA 编组; 4. 支持 2 组 DSP 内置效果器, 可叠加使用, 支持 24 组数字场景的记忆保存; 5. 支持 ≥4 段参量均衡器, 具备分频器、压限器、均衡器、相位、延时、复制等基本功能; 7. 具有 7 吋液晶 OLED 高清电容触摸显示屏; 8. 配置有 10 组 LED 信号指示灯, 且可一键开启或关闭; 9. 使用前可进入自检模式分析系统异常; 10. 支持设置密码一键锁定功能。 11. 通道导引屏采用 1.44"英寸彩色	16000	1	16000



									<p>TFT 液晶显示屏。</p> <p>12、照明灯：一体式内嵌，LED 真彩，9 种颜色可选，亮度可调。</p> <p>13、编组：12 个 Group DCA 编组(带静音)，8 个 MuteGroups 静音编组。</p> <p>14、配置 4 个专业 DSP 效果器(FX), 6 种效果类型:合唱(Chorus)、回声(Echo)、镶边(Flanger)、变调(Pitch-Shift)、混响(Reverb)、立体声延时(Stereo Delay)，共 100+ 种效果预置。</p>				
45	风雨操场	数字音频处理器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	<p>DP48</p> <p>1. 支持 8 路模拟平衡输入 8 路模拟平衡输出；</p> <p>2. 输入每通道带 48V 幻像电源、麦克风放大器，支持 0~40dB 增益可调，步进 1dB；</p> <p>4. 具有 RS232 接口/RS485 接口支持电脑软件控制和中控功能；</p> <p>5. 支持通过网络接口实现电脑软件控制和中控功能，同时可管理多台设备；</p> <p>6. 支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能；</p> <p>7. 支持 AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动混音）、</p>	3800	1	3800



									<p>MATRIX MIX（矩阵混音）、噪声门、PEQ（参量均衡器）、延时器、FIR滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器等 DSP 功能；</p> <p>8. 输入支持 15 段 PEQ，输出支持 ≥ 10 段 PEQ，每通道输入支持 2000ms 延时器，输出支持 2000ms 延时器；</p> <p>9. 输出每通道支持 512 Tap FIR；</p> <p>11. 具有 8 路 GPIO 接口，具有 60 个预设记忆位置；</p> <p>12. 支持线控盒控制；</p> <p>13. 安卓 APP 网络控制；</p> <p>14. 支持存档加锁，隐藏设置参数，保证项目技术安全。</p>				
46	风雨操场	反馈抑制器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	<p>HP-DF3</p> <p>1. 配有 1.2 寸 TFT 彩屏，采用全中界面，自动数字反馈抑制器，自动扫描啸叫点并快速抑制；</p> <p>2. 采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等；</p> <p>3. 双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口；</p> <p>4. 双通道所有参数都可独立调节，也可以进行联通调节；支持一键静音功能</p> <p>5. 内置-80db 到 10dB 增益调节，噪声门为 0dB-90dB 范围可调节，移频</p>	2000	1	2000

									器支持 0Hz-8Hz 多级调节; 6. 啸叫抑制响采用三种模式检测和抑制, 快、默认、慢三个速度可设定, 满足不同的需求; 7. 设备参数调节设置两级面板锁, 具有可以进行参数锁定和整机锁定的功能; 8. 支持 20 种模式保存与调用, 在使用不同的场所直接调用; 9. 配有专业的 PC 调试软件, USB 免驱动即插即用				
47	风雨操场	扩声音箱 1	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-615D 1. 频率响应: 50Hz-20KHz; 2. 低音单元: 1×15(in); 3. 高音单元: 1×1.75(in); 4. 系统: 2way speaker; 5. 承受功率: 400W; 6. 灵敏度: 102dB1w/1m; 7. 最大声压: 128dB; 8. 阻抗: 8Ω; 9. 指向角度: 80° × 50°。	2600	8	20800
48	风雨操场	扩声功放 1	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1. 8Ω 立体声额定功率: 800W×2; 4Ω 立体声额定功率≥1440W×2; 8Ω 桥接功率: 2000W; 2. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡. 20KΩ 平衡; 3. 频率响应: 20-20KHz;	3000	4	12000

										4. 信噪比(A 计权): 90dB; 5. 保护方式: 直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护等。			
49	风雨操场	扩声音箱2	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-615D 1. 低音单元: 1×15" 2. 额定功率: 500W/8Ω 3. 峰值功率: 2000W/8Ω 4. 灵敏度: 99dB±3dB, 1w/1m 5. 最大声压级: 126dB continuous, 132dB peak 6. 频率响应: 40Hz-300Hz	3100	8	24800
50	风雨操场	扩声功放2	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1. 8Ω 立体声额定功率: 800W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1440W×2 3. 8Ω 桥接功率: 2000W 4. 总谐波失真@4Ω: 0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: 90dB A 计权	3000	4	12000
51	风雨操场	监听音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-410SP 低频: 1*5.5" 高频: 1*1"钹磁球顶高音 频响: 50~20kHz 阻抗: 4 欧 灵敏度: 106dB 额定功率: 55W	1300	1	1300
52	风雨	电源时序	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-10DX 1. 采用有效按开机先前及后、关机则	1500	4	6000

	操 场	器	限公司					<p>先后及前的顺序开关，每路输出带指示灯，开关控制电源；</p> <p>2. 具有减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流，支持面板 Lock 锁定功能；</p> <p>3. 配有彩屏显示窗口，实时显示当前电压、日期时间，定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定；</p> <p>4. 总共控制 8 路管理电源，8 路通道输出，两路辅助通道，每路延时开启和关闭时间可以 0-999 秒自定义设置；</p> <p>5. 通道开关状态额定输出电流高达 30A ；单路额定输出电流：16A；</p> <p>6. 主机设置一路短路输入一路短路输出口，可以实现多台链接，方便使用；</p> <p>7. 配有 RS232 接口、TCP/IP 网口，支持外部中央控制设备控制，6 种波特率可选择；能实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 额定输出电压：交流 220V，50Hz；</p> <p>2. 额定输出电流：30A，单路额定输出电源：16A；</p> <p>3. 可控制电源：8 路+2 路辅助；</p>		
--	--------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--



										4. 倒计时功能（最大 99 小时） 和 6 组定时功能。 5. 支持“8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷”			
53	风雨操场	机柜	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫烨	HM-SA 1. 结构为：2mm 冷轧板柜体； 2. 通风：顶部配有 2 个轴流风扇； 3. 底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑； 4. 材质为：冷轧板； 5. 载重：静态载重能力 300Kg； 6. 尺寸（W×D×H）：600×600×2000mm；	2000	1	2000
54	风雨操场	音箱壁架	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-289 1. 安装方式：壁挂式支架，支持多角度调节，左右可 90 度自由调节，倾斜角度 2 档调节； 2. 长距离安全摇臂，承重可达 40KG，距离可调整：330-430mm； 3. 墙壁底板尺寸（长*宽）：240*135mm；	150	16	2400
55	风雨操场	操作台	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫烨	HM-CZ690 根据现场环境要求定制，包括：布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料	5000	1	5000
56	风雨操场	电子显示屏	深圳市美亚迪光电有限公司	深圳/中国	91440300570027977P	小型	男	内资	美亚迪	P1. 538 1. 点间距：1.56mm； 2. 像素构成：RGB 表贴三合一；SMD	9000	35	315000

	场										<p>工艺</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 像素排列方：线性排列； 4. 模组平整度：0.1mm； 5. 拼接平整度：0.1mm； 6. 像素失控率：1/1000000； 7. 水平/垂直视角：170° /170°， 8. 对比度≥8500：1； 9. 白平衡亮度：500cd/m²； 10. 刷新频率：1920Hz； 11. 色温 1000K 至 18000K 可调； 12. 峰值功耗：500W/m²，平均功耗 平均功耗：180W/m²； 13. 具有多路高清输入信号，支持 4K 超高清信号处理；可同时进行多画面预览及输出监视，支持设置显示屏的拼缝补偿，可精确到 1 个像素。具有 2 类高清信号输入接口，包括 HDMI，DVI，支持视频源任意切换，画面缩放、偏移；视频输出支持 6 路网传。 14. 具备动态节能低功耗技术；支持输出信号加密，避免其他信号入侵，支持单点全色域颜色校正，维护方式前、后全方位维护，支持电源冗余备份 15. 具备防潮、防腐、防霉、防虫功能； 16. 配电箱：具有短路保护、过载保护、漏电保护、过电压及欠压保护、 		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										过温湿保护、烟雾断电保护、消防联动断电保护等功能。 17. 钢架结构安装，布线、安装调试至正常使用 提供了检测报告, 投标产品符合国家相关规定。			
57	风雨操场	移动篮球架	山东祥泰文体器材有限公司	山东/中国	913714237591675354	微型	男	内资	恒晟	HS-590 电动液压升降式。 1、整个篮球架下面具有液压升降功能, 集手动、电动、遥控起轮于一体, 可使篮球架自由升降和移动。 2、篮板采用钢化玻璃篮板, 表面贴有防爆膜。篮板规格为: 1800×1050×12mm。篮圈采用弹性篮圈。 3、篮架外表采用喷沙除锈, 后经喷塑处理, 具有抗锈、抗划痕、抗脱漆、耐腐蚀。 4、篮球架的立柱、箱体、伸臂都带有保护套。能有效保护运动员免受撞击, 后部装有特制特制配重块, 单只配重: 360kg, 可承受冲击力: 250kg冲击力。 5、带比赛计时功能, 提供了检测报告, 投标产品符合国家相关规定。	72580	2	145160
58	风雨操场	条凳	山东祥泰文体器材有限公司	山东/中国	913714237591675354	微型	男	内资	恒晟	HS-598 尺寸: 1200*400*400mm 采用钢制框架凳架。	750	20	15000



59	风雨操场	羽毛球架	山东祥泰文体器材有限公司	山东/中国	913714237591675354	微型	男	内资	恒晟	HS-775 标准高,底座:810mm*320mm*170mm,采用2.0mm冷板折叠焊接,上部弧形表面喷户外粉末,单只重量38公斤,底座带内置轮可移动。含羽毛球网。	2500	4	10000
60	风雨操场	羽毛球网	山东祥泰文体器材有限公司	山东/中国	913714237591675354	微型	男	内资	恒晟	HS-776 优质尼龙编织,耐晒、耐磨、抗老化,网面平整、张力均匀、不变形、不脱线。	80	4	320
61	风雨操场	羽毛球地垫	欧百娜(广东)科技有限公司	广东/中国	91440606MAEN625M3F	小型	男	内资	欧百娜	XLD-5.0 1、材料厚度:5mm 2、拉伸强度:3.5Mpa 3、拉断伸长率:120% 4、阻燃性:I级(可支持现场查验) 5、滑动摩擦系数:1.0~1.5	9800	4	39200
62	大报告厅	电子显示屏(主屏)	深圳市美亚迪光电有限公司	深圳/中国	91440300570027977P	小型	男	内资	美亚迪	P1.538 1.点间距:1.56mm; 2.像素构成:RGB表贴三合一;SMD工艺 3.像素排列方:线性排列; 4.模组平整度:0.1mm; 5.拼接平整度:0.1mm; 6.像素失控率:1/1000000; 7.水平/垂直视角:170°/170°, 8.对比度≥8500:1; 9.白平衡亮度:500cd/m²; 10.刷新频率:1920Hz;	9000	48	432000

										<p>11. 色温 1000K 至 18000K 可调;</p> <p>12. 峰值功耗: 500W/m², 平均功耗 平均功耗: 180W/m²;</p> <p>13. 具有多路高清输入信号, 支持 4K 超高清信号处理; 可同时进行多画面预览及输出监视, 支持设置显示屏的拼缝补偿, 可精确到 1 个像素。具有 2 类高清信号输入接口, 包括 HDMI, DVI, 支持视频源任意切换, 画面缩放、偏移; 视频输出支持 6 路网传。</p> <p>14. 具备动态节能低功耗技术; 支持输出信号加密, 避免其他信号入侵, 支持单点全色域颜色校正, 维护方式前、后全方位维护, 支持电源冗余备份</p> <p>15. 具备防潮、防腐、防霉、防虫功能;</p> <p>16. 配电箱: 具有短路保护、过载保护、漏电保护、过电压及欠压保护、过温湿保护、烟雾断电保护、消防联动断电保护等功能。</p> <p>17. 钢架结构安装, 布线、安装调试至正常使用 提供了检测报告, 投标产品符合国家相关规定。</p>			
63	大报告	电子显示屏(副)	深圳市美亚迪光电有限公司	深圳/中国	91440300570027977P	小型	男	内资	美亚迪	<p>P1.25</p> <p>1. 点间距: 1.25mm;</p> <p>2. 像素构成: RGB 表贴三合一; SMD</p>	15000	12	180000



美亚迪

	厅	屏)						<p>工艺</p> <p>3. 像素排列方式：线性排列；</p> <p>4. 屏体平整度：0.1mm；</p> <p>5. 像素失控率：1/1000000；</p> <p>6. 对比度：20000：1，白平衡亮度：500cd/m²；</p> <p>7. 刷新频率：1920Hz，色温：1000K~18000K 可调；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差±100K</p> <p>8. 使用寿命：150000hrs，MTBF120000hrs，平均无故障使用时间 30000hrs，平均修复时间：2 分钟；</p> <p>9. 支持 3D 画面显示；</p> <p>10. 支持 HDR3.0 高动态图像技术；</p> <p>11. 箱体尺寸：600mm*337.5mm；</p> <p>12. 箱体和后盖均为压铸铝合金材质，均为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，防尘、静音设计，厚度：45mm；</p> <p>13. 温升：环境温度 25℃，屏体 600nits 白屏状态下，运行 3 小时屏体表面升温 10℃；达到热平衡后，屏体结构金属部分、绝缘材料温升 10℃；</p> <p>14. 具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上。</p>			
--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>15. 峰值功耗: 500W/m², 平均功耗: 180W/m²;</p> <p>16. LED 显示屏具有多点测温自控系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩漂移, 可提高显示屏寿命。</p> <p>17. 视觉舒适度: (VICO 指数) 范围在 0-1 级, 满足 CSA035. 2-2017 标准。</p> <p>18. 图像质量: 符合 CESI/TS006-2020 标准 8K 超高清显示认证;</p> <p>19. 单元支持采用接收卡冗余热备份, 自动转换, 任意一接收卡出现故障而不影响产品正常显示。支持双电源冗余备份, 自动切换, 任意一个电源故障不影响产品正常显示, 不黑屏, 确保显示系统的安全稳定使用。</p> <p>20. 屏体控制器具有 2 类高清信号输入接口, 包括 HDMI, DVI, 支持设备间级联统一控制, 支持视频源任意切换, 画面缩放、偏移; 视频输出支持网传 6 路。</p> <p>21. 具备动态节能低功耗技术; 支持输出信号加密, 避免其他信号入侵, 支持单点全色域颜色校正, 摩尔纹抑制功能, 除湿功能, 维护方式前、后全方位维护, 模组防掉落保护措施, 显示单元防漏光设计;</p> <p>22. 具备防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变色、散热</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



										均匀等功能特点, 适应一般恶劣气候等功能, 并具有防潮, 完全防尘, 防腐蚀; 提供了检测报告, 投标产品符合国家相关规定。			
64	大 报 告 厅	电 子 显 示 屏(副 屏)	深 圳 市 美 亚 迪 光 电 有 限 公 司	深 圳/ 中 国	91440300570 027977P	小 型	男	内 资	美 亚 迪	<p>P1.25</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 点间距: 1.25mm; 2. 像素构成: RGB 表贴三合一; SMD 工艺 3. 像素排列方式: 线性排列; 4. 屏体平整度: 0.1mm; 5. 像素失控率: 1/1000000; 6. 对比度: 20000: 1, 白平衡亮度: 500cd/m²; 7. 刷新频率: 1920Hz, 色温: 1000K~18000K 可调; 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差±100K 8. 使用寿命: 150000hrs, MTBF120000hrs, 平均无故障使用时间 30000hrs, 平均修复时间: 2 分钟; 9. 支持 3D 画面显示; 10. 支持 HDR3.0 高动态图像技术; 11. 箱体尺寸: 600mm*337.5mm; 12. 箱体和后盖均为压铸铝合金材质, 均为一次性整体压铸成型, 全金属自然散热结构, 无风扇, 防尘、静音设计, 厚度: 45mm; 	15000	12	180000



									<p>13. 温升: 环境温度 25℃, 屏体 600nits 白屏状态下, 运行 3 小时屏体表面升温 10℃; 达到热平衡后, 屏体结构金属部分、绝缘材料温升 10℃;</p> <p>14. 具备智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上。</p> <p>15. 峰值功耗: 500W/m², 平均功耗: 180W/m²;</p> <p>16. LED 显示屏具有多点测温自控系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩漂移, 可提高显示屏寿命。</p> <p>17. 视觉舒适度: (VICO 指数) 范围在 0-1 级, 满足 CSA035. 2-2017 标准。</p> <p>18. 图像质量: 符合 CESI/TS006-2020 标准 8K 超高清显示认证;</p> <p>19. 单元支持采用接收卡冗余热备份, 自动转换, 任意一接收卡出现故障而不影响产品正常显示。支持双电源冗余备份, 自动切换, 任意一个电源故障不影响产品正常显示, 不黑屏, 确保显示系统的安全稳定使用。</p> <p>20. 屏体控制器具有 2 类高清信号输入接口, 包括 HDMI, DVI, 支持设备间级联统一控制, 支持视频源任意切换, 画面缩放、偏移; 视频输出支持网传 6 路。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									<p>21. 具备动态节能低功耗技术；支持输出信号加密，避免其他信号入侵，支持单点全色域颜色校正，摩尔纹抑制功能，除湿功能，维护方式前、后全方位维护，模组防掉落保护措施，显示单元防漏光设计；</p> <p>22. 具备防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变色、散热均匀等功能特点，适应一般恶劣气候等功能，并具有防潮，完全防尘，防腐蚀；</p> <p>提供了检测报告, 投标产品符合国家相关规定。</p>				
65	大报告厅	LED 聚光灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	<p>AP-200J</p> <p>1. 控制协议：标准 DMX512 协议，RDM 协议</p> <p>2. 控制模式：国际标准 DMX512 信号、自走、主从；</p> <p>3. 通道数量：2 个国际标准通道；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 电源：AC100-240V，50-60Hz</p> <p>2. 额定功率：260W</p> <p>3. 光源：EDISON 单颗大功率 LED 模组 200W</p> <p>4. 光源灯珠：200W LED</p>	3500	24	84000
66	大报告厅	LED 帕灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	<p>AP-354</p> <p>1. 控制协议：DMX512 (Digital Mux 512) + RDM, 符合国际标准</p>	500	20	10000

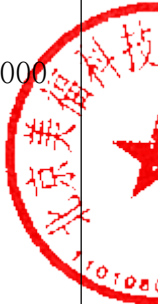
	厅								灯光控制传输协议,支持控台设定地址码,支持DMX接口升级软件 2.控制模式:控制台、手动、主从、声控, 技术参数: 1.光源:61x3W 2.光源导热:4.0系数硅脂+高效率导热底盘 3.出光角度:25度(可选15度/40度/60度) 4.工作电压:AC100V-240V(50/60HZ) 5.额定总功率:220W			
67	大报告厅	LED平板柔光灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	AP-432H 1.控制协议: DMX512(DigitalMultipleX512)+RDM,符合国际标准灯光控制传输协议 2.控制模式:控制台、手动、主从 3.通道数量:4通道、2通道A、2通道B 技术参数: 1.光源:480颗x0.5W(240颗暖白3200K+240颗纯白5600K)光源寿命:50000小时 2.显色指数:85 3.出光角度:120度 4.工作电压:AC100V-240V(50/60HZ) 5.额定总功率:250W	2000	12	24000



有限公司

68	大报告厅	LED帕灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	<p>AP-354</p> <p>1.控制协议:DMX512(Digital MultipleX 512)+RDM,符合国际标准灯光控制传输协议,支持控台设定地址码,支持DMX接口升级软件</p> <p>2.控制模式:控制台、手动、主从、声控,</p> <p>技术参数:</p> <p>1.光源:61x3W</p> <p>2.光源导热:4.0系数硅脂+高效率导热底盘</p> <p>3.出光角度:25度(可选15度/40度/60度)</p> <p>4.工作电压:AC100V-240V(50/60HZ)</p> <p>5.额定总功率:220W</p>	500	16	8000
69	大报告厅	LED平板柔光灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	<p>AP-432H</p> <p>1.控制协议:DMX512(DigitalMultipleX512)+RDM,符合国际标准灯光控制传输协议</p> <p>2.控制模式:控制台、手动、主从</p> <p>3.通道数量:4通道、2通道A、2通道B</p> <p>技术参数:</p> <p>1.光源:480颗x0.5W(240颗暖白3200K+240颗纯白5600K)光源寿命:50000小时</p> <p>2.显色指数:85</p>	2000	9	18000

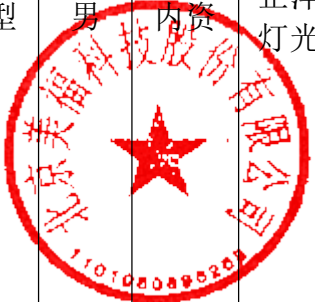
										3. 出光角度: 120 度 4. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ) 5. 额定总功率: 250W			
70	大 报 告 厅	摇头 光束 灯	广州市正洋 灯光设备有 限公司	广东/ 中国	91440101MA5 9J51WXP	微型	男	内资	正洋 灯光	AP-295BEAM 1. 控制协议: DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准 灯光控制传输协议, 支持控台设定地 址码, 支持 DMX 接口升级软件; 2. 控制模式: 控制台、手动、主从, 可选配 DMX512 无线信号控制 3. 通道数量: 18 通道 4. 颜色: 颜色: 1 个颜色盘: 13 个高 光镀膜颜色 (包括 1 个 CT0 和 1 个 CTB)+白光, 步进转换颜色, 具有双 向变速流动效果及彩虹效果; 六色 盘: 6 个高光镀膜颜色, 配合棱镜可 出六彩色棱镜效果 5. 图案: 1 个金属图案盘: 10 个图案 +1 个效果图案+白光, 步进转换图案, 具有变速抖动、双向变速流动效果 6. 棱镜: 1 个 16 棱镜+1 个 8+16 双层 蜂窝棱镜, 叠加可得到 24+32 的双层 棱镜, 能独立旋转, 具有双向变速旋 转效果 7. 雾化: 1 个独立的雾化片, 能使光 束转换为染色效果 技术参数:	3000	6	18000



										2. 色温: 7800K 3. 流明: 15000 LM 4. 工作电压: AC100V~240V, 50/60HZ 5. 额定总功率: 550W			
71	大报告厅	LED帕灯	广州市正洋 灯光设备有 限公司	广东/ 中国	91440101MA5 9J51WXP	微型	男	内资	正洋 灯光	AP-354 1. 控制协议: DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准 灯光控制传输协议, 支持控台设定地 址码, 支持 DMX 接口升级软件 2. 控制模式: 控制台、手动、主从、 声控, 技术参数: 1. 光源: 61x3W 2. 光源导热: 4.0 系数硅脂+高效率 导热底盘 3. 出光角度: 25 度(可选 15 度/40 度 /60 度) 4. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ) 5. 额定总功率: 220W	500	16	8000
72	大报告厅	LED平 板柔 光灯	广州市正洋 灯光设备有 限公司	广东/ 中国	91440101MA5 9J51WXP	微型	男	内资	正洋 灯光	AP-432H 1. 控制协议: DMX512 (DigitalMultipleX512)+RDM , 符合国际标准灯光控制传输协议 2. 控制模式: 控制台、手动、主从 3. 通道数量: 4 通道、2 通道 A、2 通 道 B	2000	9	18000



									技术参数： 1. 光源：480 颗 x0.5W (240 颗暖白 3200K+240 颗纯白 5600K) 光源寿命：50000 小时 2. 显色指数：85 3. 出光角度：120 度 4. 工作电压：AC100V-240V (50/60HZ) 5. 额定总功率：250W				
73	大报告厅	摇头光束灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	AP-295BEAM 1. 控制协议：DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件; 2. 控制模式：控制台、手动、主从, 可选配 DMX512 无线信号控制 3. 通道数量：18 通道 4. 颜色：颜色：1 个颜色盘：13 个高光镀膜颜色 (包括 1 个 CT0 和 1 个 CTB)+白光, 步进转换颜色, 具有双向变速流动效果及彩虹效果; 六色盘：6 个高光镀膜颜色, 配合棱镜可出六彩色棱镜效果 5. 图案：1 个金属图案盘：10 个图案+1 个效果图案+白光, 步进转换图案, 具有变速抖动、双向变速流动效果 6. 棱镜：1 个 16 棱镜+1 个 8+16 双层蜂窝棱镜, 叠加可得到 24+32 的双层棱镜, 能独立旋转, 具有双向变速旋	3000	6	18000



									转效果 7. 雾化: 1个独立的雾化片, 能使光束转换为染色效果 技术参数: 2. 色温: 7800K 3. 流明: 15000 LM 4. 工作电压: AC100V~240V, 50/60HZ 5. 额定总功率: 550W				
74	大报告厅	LED帕灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	AP-354 1. 控制协议: DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件 2. 控制模式: 控制台、手动、主从、声控, 技术参数: 1. 光源: 61x3W 2. 光源导热: 4.0 系数硅脂+高效率导热底盘 3. 出光角度: 25 度(可选 15 度/40 度/60 度) 4. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ) 5. 额定总功率: 220W	500	18	9000
75	大报告厅	摇头光束灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	AP-295BEAM 1. 控制协议: DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准	3000	6	18000



	厅									<p>灯光控制传输协议,支持控台设定地址码,支持DMX接口升级软件;</p> <p>2.控制模式:控制台、手动、主从,可选配DMX512无线信号控制</p> <p>3.通道数量:18通道</p> <p>4.颜色:颜色:1个颜色盘:13个高光镀膜颜色(包括1个CTO和1个CTB)+白光,步进转换颜色,具有双向变速流动效果及彩虹效果;六色盘:6个高光镀膜颜色,配合棱镜可出六彩色棱镜效果</p> <p>5.图案:1个金属图案盘:10个图案+1个效果图案+白光,步进转换图案,具有变速抖动、双向变速流动效果</p> <p>6.棱镜:1个16棱镜+1个8+16双层蜂窝棱镜,叠加可得到24+32的双层棱镜,能独立旋转,具有双向变速旋转效果</p> <p>7.雾化:1个独立的雾化片,能使光束转换为染色效果</p> <p>技术参数:</p> <p>2.色温:7800K</p> <p>3.流明:15000 LM</p> <p>4.工作电压:AC100V~240V, 50/60HZ</p> <p>5.额定总功率:550W</p>			
76	大	LED帕	广州市正洋	广东/	91440101MA5	微型	男	内资	正洋	AP-354	500	6	3000



美福科技

	报告厅	灯	灯光设备有限公司	中国	9J51WXP				灯光	<p>1. 控制协议: DMX512(Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控制台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件</p> <p>2. 控制模式: 控制台、手动、主从、声控,</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 光源: 61x3W</p> <p>2. 光源导热: 4.0 系数硅脂+高效率导热底盘</p> <p>3. 出光角度: 25 度(可选 15 度/40 度/60 度)</p> <p>4. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ)</p> <p>5. 额定总功率: 220W</p>			
77	大报告厅	摇头光束灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	正洋灯光	<p>AP-295BEAM</p> <p>1. 控制协议: DMX512(Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控制台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件;</p> <p>2. 控制模式: 控制台、手动、主从, 可选配 DMX512 无线信号控制</p> <p>3. 通道数量: 18 通道</p> <p>4. 颜色: 颜色: 1 个颜色盘: 13 个高光镀膜颜色 (包括 1 个 CT0 和 1 个 CTB)+白光, 步进转换颜色, 具有双向变速流动效果及彩虹效果; 六色盘: 6 个高光镀膜颜色, 配合棱镜可出六彩色棱镜效果</p>	3000	2	6000	

									<p>5. 图案：1 个金属图案盘：10 个图案+1 个效果图案+白光，步进转换图案，具有变速抖动、双向变速流动效果</p> <p>6. 棱镜：1 个 16 棱镜+1 个 8+16 双层蜂窝棱镜，叠加可得到 24+32 的双层棱镜，能独立旋转，具有双向变速旋转效果</p> <p>7. 雾化：1 个独立的雾化片，能使光束转换为染色效果</p> <p>技术参数：</p> <p>2. 色温：7800K</p> <p>3. 流明：15000 LM</p> <p>4. 工作电压：AC100V~240V，50/60HZ</p> <p>5. 额定总功率：550W</p>			
78	大报告厅	LED 帕灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	正洋灯光	<p>AP-354</p> <p>1. 控制协议：DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件</p> <p>2. 控制模式：控制台、手动、主从、声控,</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 光源：61x3W</p> <p>2. 光源导热：4.0 系数硅脂+高效率导热底盘</p> <p>3. 出光角度：25 度(可选 15 度/40 度</p>	500	6	3000

										/60度) 4. 工作电压:AC100V-240V (50/60HZ) 5. 额定总功率:220W			
79	大报告厅	摇头光束灯	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	AP-295BEAM 1. 控制协议: DMX512 (Digital MultipleX 512)+RDM, 符合国际标准灯光控制传输协议, 支持控台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件; 2. 控制模式: 控制台、手动、主从, 可选配 DMX512 无线信号控制 3. 通道数量: 18 通道 4. 颜色: 颜色: 1 个颜色盘: 13 个高光镀膜颜色 (包括 1 个 CT0 和 1 个 CTB)+白光, 步进转换颜色, 具有双向变速流动效果及彩虹效果; 六色盘: 6 个高光镀膜颜色, 配合棱镜可出六彩色棱镜效果 5. 图案: 1 个金属图案盘: 10 个图案+1 个效果图案+白光, 步进转换图案, 具有变速抖动、双向变速流动效果 6. 棱镜: 1 个 16 棱镜+1 个 8+16 双层蜂窝棱镜, 叠加可得到 24+32 的双层棱镜, 能独立旋转, 具有双向变速旋转效果 7. 雾化: 1 个独立的雾化片, 能使光束转换为染色效果 技术参数:	3000	2	6000



										2. 色温: 7800K 3. 流明: 15000 LM 4. 工作电压: AC100V~240V, 50/60HZ 5. 额定总功率: 550W			
80	大 报 告 厅	灯 光 控 制 台	广 州 市 正 洋 灯 光 设 备 有 限 公 司	广 东 / 中 国	91440101MA5 9J51WXP	微 型	男	内 资	正 洋 灯 光	<p>石英控台 2048</p> <p>1. 控制模式: DMX512/1990 标准; 2. 通道模式: 具有 2048 个 DMX 控制通道, 四路光电隔离信号输出; 3. 最大能控制 200 台电脑灯或 200 路调光; 4. 使用珍珠灯库 (R20 格式灯库), 且控台上能自行编写灯库; 5. 具有背光的 LCD 显示屏; 6. 内置图形轨迹发生器, 有 227 个内置图形; 7. 支持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; 8. 图形参数 (如: 振幅、速度、间隔、波浪、方向) 均可独立设置; 9. 每个场景能保存图形数量 5 个; 同时可运行图形数量 10 个; 10. 具有节目录制功能, 最多能储存 100 个节目, 灯光秀演示一劳永逸; 11. 具有内置时间码和外置 MIDI 触发功能, 实现一键声光同步的炫丽灯光秀; 12. 场景能够实现交叠功能, 图形有</p>	10000	1	10000



										宽度参数，能够更快速的编程； 13. 具有编组功能； 14. 能储存 100 个素材，素材共享或者独立素材均可设置完成； 15. 素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷； 16. 能储存 150 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 600 个单步；			
81	大报告厅	信号放大器	广州市正洋灯光设备有限公司	广东/中国	91440101MA59J51WXP	微型	男	内资	正洋灯光	AP-008X 技术参数： 1. 具有 1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，8 路光隔离分配放大输出； 2. 信号放大整形功能，延长信号传输距离；	750	4	3000
82	大报告厅	12 路电源直通箱	唐山市欣亚成套设备有限公司	河北/中国	91130205MA07QCD436	微型	女	内资	欣亚	XL 1. 具有 12 路电源输出（每路输出 4KW） 2. 配备二级开关，符合供电的规范 3. 指示灯显示三相电源状态	2000	3	6000
83	大报告厅	操作台	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫焯	HM-CZ690 根据现场环境要求定制，包括：布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料	5000	1	5000
84	大报告厅	32 路数字调音	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-10ST 输入处理通道：32 个输入通道，8 个辅助输入通道，8 个辅助返送	28000	1	28000

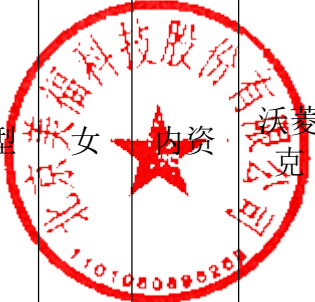
	厅	台								输出处理通道：16 个 AUX 通道，6 个矩阵，LCR 母线 A/D 转换器的动态范围：24-Bit，114dB（8 通道，192kHz） 内部效果器：8/16 储存点：100 场景文件：500/100 D/A 转换器：24-Bit，120dB 动态范围 信号处理能力：40 位的浮点处理 话筒放大器的输入接口：32 个 USB 插口：1 ULTRANET P-16 个人监听接口：1 对讲输入（XLR）：1 个 XLR 输出接口：16 监听输出：2/2 RCA 输入/输出：2/2 AUX 输入/输出：6/16 耳机输出：2 MIDI 输入/输出：1/1 数字 AES/EBU 输出 XLR：1 主显示器：7 英寸 TFT 液晶显示器，800*480 分辨率，26 万色 通道液晶屏：128*64 分辨率液晶显示器无背光，RGB 颜色			
85	大报告	数字音频处理	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-448XP 1. 具有 16 路独立模拟音频平衡输入，16 路独立模拟音频平衡输出，	5800	1	5800



	厅	器						<p>支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件和面板 LCD 显示屏菜单手动调整</p> <p>2. 带 AEC 自适应声学回声消除功能，6 级尾长效果调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流</p> <p>3. 带 ANC 自适应主动噪声消除功能，4 级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号</p> <p>4. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 0-35dB 增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风</p> <p>5. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源</p> <p>6. 每路输入带 48V 幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元</p> <p>7. 每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节</p> <p>8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器，每通道独立调节，有 10 级优先档位，可调节斜率和响应时间，实现麦克风之间、麦克风和音乐信号，音乐信号之间的自动切换，开启后还可以降低噪声，提高信噪比，减少啸叫现象</p>		
--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--



									<p>9. 内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况</p> <p>10. 输入 16 段 PEQ，输出 10 段 PEQ 可调，带高低架和全通滤波器，输入输出都带 48 阶高低通分频器，调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道，方便可全方位调节音响系统</p> <p>1</p> <p>12. 标配具有 USB（TYPE-B）口，支持免驱自动连接软件调试</p> <p>13. 支持外接触控面板线控控制</p>			
86	大报告厅	前级效果器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	沃菱克	<p>HP-V5</p> <p>1. 采用高品质专业数字 DSP 芯片，具有超卓的演唱效果，有 15 种 DSP 存储模式，话筒防啸叫功能，声场处理功能，5.1CH 输出，灵活应用；</p> <p>2. 自带 LCD 显示屏，能显示当前 DSP 模式、抑制效果模式、效果音量、话筒音量、音乐音量输入大小以及音乐输入状态；</p> <p>3. 具有 3 个编辑旋钮，分别为：MIC 话筒旋钮、EFF 效果旋钮以及 MUSIC 音乐旋钮，各旋钮可按下，分别对其菜单进行调节；</p> <p>4. 具有按键功能区和 USB 接口，通过</p>	2300	1	2300



										<p>按键功能区,可实现对其参数进行浏览以及编辑,USB接口用于连接PC电脑软件,对设备进行调试;</p> <p>5.具有3路MIC话筒输入,每路话筒输入都具有输入限制调节旋钮,2组立体声音频输入接口;</p> <p>6.具有6路音频输出接口,分别为:两路主输出、两路后置输出、一路中置输出以及一路超低音输出;</p> <p>7.多功能的专业效果器,话筒20段均衡调节、音乐10段均衡调节、效果5段均衡调节,各输出通道5段均衡,并具有声场延时调节;</p> <p>8.中置、环绕、超低音等输出均设有压限功能以及高低通滤波器功能;</p> <p>9.支持录音输出,可分别对音乐、话筒、混响、回声等录音输出音量进行调整;</p> <p>9.通过USB连接PC端软件,使用PC软件,可根据现场需求灵活配置参数,并且能实现单个或整体模式数据的导入导出;</p> <p>10.支持红外遥控器对模式快速调用、音乐源的选择以及对音量进行调节,无需通过设备进行调节;</p>			
87	大报告	反馈抑制器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	<p>HP-DF3</p> <p>1.配有1.2寸TFT彩屏,采用全中界面,自动数字反馈抑制器,自动扫描</p>	2000	1	2000




	厅								啸叫点并快速抑制； 2. 采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等； 3. 双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口； 4. 双通道所有参数都可独立调节，也可以进行联通调节；支持一键静音功能 5. 内置-80db 到 10dB 增益调节，噪声门为 0dB-90dB 范围可调节，移频器支持 0Hz-8Hz 多级调节； 6. 啸叫抑制响采用三种模式检测和抑制，快、默认、慢三个速度可设定，满足不同的需求； 7. 设备参数调节设置两级面板锁，具有可以进行参数锁定和整机锁定的功能； 8. 支持 20 种模式保存与调用，在使用不同的场所直接调用； 9. 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用				
88	大报告厅	会议系统主机	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-9000M 1. 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）； 2. 具备 4.3 英寸显示触摸屏，具有 1-4 路会议单元输出接口，线路支持	6400	1	6400



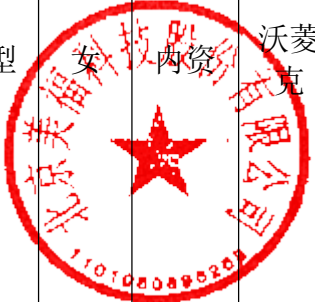
									<p>“热插拔”，支持输出回路指示灯；</p> <p>3. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制；</p> <p>4. 超大系统容量，系统最大发言数量为 8 个有线话筒和 6 个无线话筒；</p> <p>5. 具有 1 路 EXTENSION 口，用于连接扩展主机；支持通过 RS-232 串口（COM 接口）连接到中控系统主机或摄像跟踪主机，实现话筒按键指令下发联动；</p> <p>6. 具有 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能；</p> <p>7. 具有 1 路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC 软件提供火灾报警信息；</p> <p>8. 具有 1 路 USB 接口，支持插入 U 盘设备进行录音功能，可以录制和播放会议记录，并支持播放背景音乐功能；</p> <p>10. 音频输入接口包括有 1 路 RCA、2 路凤凰端子；</p> <p>11. 音频输出接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头；</p> <p>12. PC 端具有发起会议签到、表决、</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									自定义等功能，主席单元具有发起会议签到、五键表决功能； 13. 支持投票表决功能，支持数据在后台实时更新显示，并且可选以文本、柱状图、饼状图方式显示结果。支持将表决结果投影放大显示； 14. 支持会议签到功能，支持按键签到，可设定签到限时时间，支持补充签到，后台实时显示签到结果，并支持将签到结果投影放大显示； 15. 支持会议信息导出，包括签到信息、表决信息、人员信息、会议总报表等可导出表格；				
89	大报告厅	无线主席单元	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克 	HP-9000C 1. 采用 3.5 英寸全彩触摸屏，界面简洁； 2. 高灵敏度咪芯设计，最佳拾音距离 20-40cm； 3. 无压缩音频传输技术，采样率高达 48K； 5. 使用一个 3.5 毫米耳机插孔，支持输入输出，可同时收听不同的译员通道； 6. 主席单位有优先关闭代表单位发言权；	2400	1	2400
90	大报告厅	无线代表单元	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-9000D 1. 采用 3.5 英寸全彩触摸屏，界面简洁；	2400	11	26400

	厅								2. 高灵敏度咪芯设计, 最佳拾音距离 20-40cm; 3. 无压缩音频传输技术, 采样率高达 48K; 5. 使用一个 3.5 毫米耳机插孔, 支持输入输出, 可同时收听不同的译员通道; 6. 主席单位有优先关闭代表单位发言权;			
91	大报告厅	无线接入点	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型		沃菱克	HP-85 1. 兼容 802.11a/ an / ac /Wave 2, 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, 可以有效地从覆盖范围、接入密度、流量吞吐等方面提供更高性能的无线接入服务。 2. 采用支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法, 可提供更快的无线上网和更大的无线覆盖范围, 能够轻松满足各种无线业务的承载使用, 如语音、文字等多媒体业务。 3. 采用支持 WPA3 安全协议, 使会议内容更具保密性更安全。 技术参数 1. 以太网口: 1 个 10/100/1000M 电口 2. POE 口: 1 个 RJ45 口 3. PoE: 支持 802.3at/bt 以太网供电	3400	1	3400

										标准 4. 适配器供电：12V/2A 5. 发射功率：20dBm			
92	大报告厅	充电接口箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-105 1. 采用 20 口 USB 全快充版充电器 3. 输入电压：220V AC 50/60Hz, 4A MAX 4. 单口输出电压：4.5V/3.6A; 5V/3.4A; 9V/2.5A; 12V/2A; 5. 总功率:400W	800	1	800
93	大报告厅	无线手持话筒	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-218 1. 一拖二心形无线手持话筒 3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中嘈杂射频干扰。 4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能; 进入设置菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏 5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情, 并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。 6. 具有无线数字控制软件, 可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率	3000	3	9000



									盲点。 7. 接收方式: 真分集接收, 接收频道: 双通道, 接收频段: 521.25MHz-936.85MHz, 工作方式: PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术, 工作有效距离 80 米 (空旷地方)。 8、本机具有内置频率编组功能, 内设 18 个频率编组			
94	大报告厅	无线头戴话筒	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	沃菱克	HP-218 1. 一拖二全指向型无线头戴话筒 3. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中噪杂射频干扰。 4. 接收机具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能; 进入设置菜单选择 AFS 功能, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。采用 2.0 寸 65536 色彩高清全视觉的 TFT 显示屏 5. 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情, 并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。 6. 具有无线数字控制软件, 可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率盲点。	3000	2	6000



									7. 接收方式: 真分集接收, 接收频道: 双通道, 接收频段: 521.25MHz-936.85MHz, 工作方式: PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术, 工作有效距离 80 米 (空旷地方)。 8. 本机具有内置频率编组功能, 内设 18 个频率编组			
95	大报告厅	有源天线中继器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克 HP-290 1. 有源天线放大器, 450MHz~1000MHz 频段范围; 2. 延长天线放大器馈线距离为 150 米; 3. 支持多台串联, 能有效增加馈线距离; 4. 增益 18dB, 噪声比 3dB。	100	4	400
96	大报告厅	天线分配器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克 HP-100 1. 天线分配器: 频率范围 450-1000MHz; 2. 指向性天线: 具有 4-6dBi 的高指向特性; 3. 专供接收机作长距离接收使用, 可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失; 4. 天线分配系统由一台天线分配器和 2 个定向天线组成, 能供多台接收机使用; 5. 波束宽度: 垂直方向 75°, 水平	1900	2	3800

										方向 130° ; 6. 有 TNC 插座连接头, 输入/输出阻抗 50 Ω。			
97	大报告厅	同轴电缆	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	DL-95 使用的是 SYWV-50-5 同轴电缆, 包含 BNC 压接头	15	150	2250
98	大报告厅	左右主扩线阵音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-48SP 1. 低音单元: 2×8 " 2. 高音单元: 1×3 " 3. 额定功率: 450W/16 Ω 4. 峰值功率: 1800W/16 Ω 5. 喇叭系统: 2 way speaker 6. 灵敏度: 98dB±3dB, 1w/1m 7. 最大声压级: 124dB continuous, 130dB peak 8. 频率响应: 55Hz-20KHz 9. 指向角度(H×V): 120° ×15°	4200	8	33600
99	大报告厅	左右线阵中低音音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-408KP 1. 低音单元: 1×18 " 2. 额定功率: 800W/8 Ω 3. 峰值功率: 3200W/8 Ω 4. 灵敏度: 100dB±3dB, 1w/1m 5. 最大声压级: 128dB continuous, 134dB peak 6. 频率响应: 35Hz-300Hz	5000	2	10000
100	大报	双 8 寸线	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-35 1. 采用壁挂式安装支架, 塑料装饰盖	2000	2	4000

	告厅	阵安 装架	限公司							设计阻挡安装螺丝，美观大方； 2. 多角度调节：左右可 90 度调节， 倾斜角度 5 档位调节，能满足各角度 使用需求； 3. 长距离安全摇臂，能承受 30KG， 可调节距离：320-450mm； 4. 墙壁底板尺寸（长*宽）： 230*150mm；			
101	大 报 告 厅	左 右 主 扩 线 阵 功 放	恩平市越普 电子科技有 限公司	广东/ 中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱 克	HP-250FP 1. 8Ω 立体声额定功率：1250W×2 2. 4Ω 立体声额定功率：2250W×2 3. 8Ω 桥接功率：3120W 4. 总谐波失真@4Ω：0.03%， 15Hz-20kHz 5. 信噪比：90dB A 计权	3400	2	6800
102	大 报 告 厅	左 右 线 阵 中 低 音 功 放	恩平市越普 电子科技有 限公司	广东/ 中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱 克	HP-250PX 1. 8Ω 立体声额定功率：1250W×2 2. 4Ω 立体声额定功率：2250W×2 3. 8Ω 桥接功率：3120W 4. 总谐波失真@4Ω：0.03%， 15Hz-20kHz 5. 信噪比：90dB A 计权	4500	1	4500
103	大 报 告 厅	地 面 超 低 音 音 箱	恩平市越普 电子科技有 限公司	广东/ 中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱 克	HP-4013KP 1. 低音单元：2×18" 2. 额定功率：1200W/4Ω 3. 峰值功率：4800W/4Ω 4. 灵敏度：103dB±3dB, 1w/1m 5. 最大声压级：132dB	5600	2	11200

										continuous, 138dB peak 6. 频率响应: 30Hz-250Hz			
104	大报告厅	地面超低音功放	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250H 1. 8Ω 立体声额定功率: 1250W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 2250W×2 3. 8Ω 桥接功率: 3120W 4. 总谐波失真@4Ω: 0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: 90dB A 计权	6000	1	6000
105	大报告厅	补声音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-412SP 1. 低音单元: 1×12" 2. 高音单元: 1×1.7" 3. 系统: 2way Speaker 4. 阻抗: 8Ω 5. 额定功率: 350W 6. 峰值功率: 1400W 7. 灵敏度: 101dB±3dB, 1W/1m 8. 最大声压: 126dB±3dB 9. 频率响应: 60Hz-20KHz	2200	6	13200
106	大报告厅	补声功放	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1. 8Ω 立体声额定功率: 800W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1440W×2 3. 8Ω 桥接功率: 2000W 4. 总谐波失真@4Ω: 0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: 90dB A 计权	2800	3	8400
107	大报告厅	舞台返送	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4 WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-4010KP 1. 低音单元: 1×12"	2200	4	8800

	告厅	音箱	限公司							2. 高音单元: 1×1.75" 3. 额定功率: 400W/8Ω 4. 峰值功率: 1600W/8Ω 5. 灵敏度: 98dB±3dB, 1w/1m 6. 最大声压级: 123dB continuous, 129dB peak 7. 频率响应: 45Hz-20KHz			
108	大报告厅	舞台返送功放	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-250AS 1. 8Ω 立体声额定功率: 600W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1080W×2 3. 8Ω 桥接功率: 1500W; 4. 总谐波失真@4Ω: 0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: 90dB A 计权	2800	2	5600
109	大报告厅	监听音箱	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-410SP 低频: 1*5.5" 高频: 1*1"钹磁球顶高音 频响: 50~20kHz 阻抗: 4 欧 灵敏度: 106dB 额定功率: 55W	1300	1	1300
110	大报告厅	电源时序器	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNN268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-10DX 1. 采用有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关, 每路输出带指示灯, 开关控制电源; 2. 具有减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流, 支持面板 Lock 锁定功能;	1500	4	6000

										<p>3. 配有彩屏显示窗口，实时显示当前电压、日期时间，定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定；</p> <p>4. 总共控制 8 路管理电源，8 路通道输出，两路辅助通道，每路延时开启和关闭时间可以 0-999 秒自定义设置；</p> <p>5. 通道开关状态额定输出电流高达 30A ；单路额定输出电流：16A；</p> <p>6. 主机设置一路短路输入一路短路输出口，可以实现多台链接，方便使用；</p> <p>7. 配有 RS232 接口、TCP/IP 网口，支持外部中央控制设备控制，6 种波特率可选择；能实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 额定输出电压：交流 220V，50Hz；</p> <p>2. 额定输出电流：30A，单路额定输出电源：16A；</p> <p>3. 可控制电源：8 路+2 路辅助；</p> <p>4. 倒计时功能（最大 99 小时）和 6 组定时功能。</p> <p>5. 支持“8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷”</p>			
111	大	机柜	天津华镁金	天津/	91120221MA0	微型	男	内资	华镁	HM-SA	2000	2	4000



	报告厅		属制品有限公司	中国	6GQQ654				鑫焯	1. 结构为: 2mm 冷轧板柜体; 2. 通风: 顶部配有 2 个轴流风扇; 3. 底部进风口表面处理: 去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑; 4. 材质为: 冷轧板; 5. 载重: 静态载重能力 300Kg; 6. 尺寸 (W×D×H) : 600×600×2000mm;			
112	大报告厅	音箱壁架	恩平市越普电子科技有限公司	广东/中国	91440785MA4WNW268A	微型	女	内资	沃菱克	HP-289 1. 安装方式: 壁挂式支架, 支持多角度调节, 左右可 90 度自由调节, 倾斜角度 2 档调节; 2. 长距离安全摇臂, 承重可达 40KG, 距离可调整: 330-430mm; 3. 墙壁底板尺寸 (长*宽): 240*135mm;	150	16	2400
113	大报告厅	操作台	天津华镁金属制品有限公司	天津/中国	91120221MA06GQQ654	微型	男	内资	华镁鑫焯	HM-CZ690 根据现场环境要求定制, 包括: 布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料	5000	1	5000
总价(元)													2524280

说明: 制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”, 中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”, 指拥有制造商 51% 以上绝对所有权的性别; 绝对所有权拥有者可以是一个人, 也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。