

2.4 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: 11010525210200024113-XM001/01
项目名称: 2025 年北京中学商务区实验小学保开学设备配备
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	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台 (1 台)、工作台 (1 套) 视频展台 SC13 1、摄像头像素: 1300 万像素; 2、输入输出接口: 包括 USB; 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览, 可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N(其中电容触摸屏 TSP01) 规格: 长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm, 钢木结构, 桌体为冷轧钢板材质, 使用板材厚度 0.8mm; 桌面为木质; 1、内置 21.5 寸电容触摸屏, 支持 10	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
		广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6" 中低音喇叭单元，1 个 1" 高音喇叭单			

									元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90°范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 1、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V, 500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口, 无需额外适配器供电, 能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个, 支持 2 支红外无线麦同时使用。			
2	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台 (1 台)、工作台 (1 套) 视频展台 SC13 1、摄像头像素: 1300 万像素; 2、输入输出接口: 包括 USB; 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览, 可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N (其中电容触摸屏 TSP01) 规格: 长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm, 钢木结构, 桌体为冷轧钢板材质, 使用板材厚度 0.8mm; 桌面为木质; 1、内置 21.5 寸电容触摸屏, 支持 10 点触控, 屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板, 厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能, 具备独立的快捷按键, 可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个, 可对接入设备进行充	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
		广州 开得 联智 能科 技有 限公 司	广东 / 中 国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90°范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个			

									AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、 主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 2、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V，500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									线麦同时使用。			
3	无尘白板	河南润丰教学设备有限公司	河南 / 中国	91410926MA9GML1104	小型	男	内资	润丰宜教	RF-TL 推拉式，与触控一体机（宽 1957mm±2.0mm，高 1169mm±2.0mm，深 101mm±2.0mm）组合式安装，书写板面：采用优质搪瓷（或相当于）绿板，板面厚度 0.30mm，整板无拼接，不变形，层硬度 8H；无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；表面硬度：8H；不含有害物质。支持板书记忆功能，滑动侧板支持各类书写笔，可将滑动侧板上的笔记实时同步至触控一体机，并可保存至本地或进行二维码分享，可智能区分手指关节与粉笔对板面的操作，在外接 HDMI 线及 U 盘的情况下，滑动侧板可正常推拉，滑动侧板采用红外技术，粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》	¥2,045.00	1	¥2,045.00
4	学生计算机桌	北京凯威家具有限公司	北京 / 中国	91110112L10018338K	小型	男	内资	凯威	KW-56 规格：1600mm×600mm×760mm 双人桌，三面围栏，围栏高 300mm，有存放立式机箱的位置及键盘推拉板。基材选用 ENF 级环保三聚氰胺人造板贴面。优质 PVC 封边，封边条没有脱胶、鼓泡现象。采用优质五金件。桌面带走线功能。桌面下方配有键盘托，托底静音滑轨设计，键盘托下可安装带通用锁的对开柜门，	¥1,730.00	20	¥34,600.00

									柜内可容纳标准尺寸计算机. 提供产品检测报告。			
5	学生座椅	北京凯威家具有限公司	北京 / 中国	91110112L10018338K	小型	男	内资	凯威	KW-01 凳面直径 30cm，采用环保型 PP 改性塑料一次性注塑成型，，防滑不发光。脚钢架:采用椭圆形无缝钢管，，结构牢固，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。凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。	¥194.00	40	¥7,760.00
6	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建 / 中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	RG-S2906-48GT4MS-L 提供48个的10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 4 个千兆光电端口；背板带宽 432Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps。	¥4,480.00	1	¥4,480.00
7	32U, 19"标准机柜	香河顺通金属制品有限公司	河北 / 中国	92131024MA08FTBC3L	微型	男	内资	顺通	E-6032 钢板厚度 1.5MM；通风顶盖、顶盖排氧扇单元、带锁。	¥1,840.00	1	¥1,840.00
8	多媒体教学网	南京极域信息	江苏 /	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	极域电子教室系统软件 V6.0 管理控制软件.可以实现如下功能： 教师机：广播教学、学生演示、监控转播、	¥11,130.00	1	¥11,130.00

		科技有限公司	中国						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。学生机（40 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、可选窗口显示模式。教师可以对选定的学生机进行重启、关机。			
9	布线及安装地插	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 镀锌管，强弱电分开（40 点位），设备安装完毕后调试至正常使用。	¥9,360.00	1	¥9,360.00
10	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1 台）、工作台（1 套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N(其中电容触摸屏 TSP01) 规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，；具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
		广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。			

									音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90° 范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 4、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V, 500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无线麦同时使用。			
11	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	润丰宜教	RF-TL 推拉式，与触控一体机（宽 1957mm±2.0mm，高 1169mm±2.0mm，深 101mm±2.0mm）组合式安装，书写板面：采用优质搪瓷（或相当于）绿板，板面厚度 0.30mm，整板无拼接，不变形，层硬度 8H；无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；表面硬度：8H；不含有害物质。支持板书记忆功能，滑动侧板支持各类书写笔，可将滑动侧板上的笔记实时同步至触控一体机，并可保存至本地或进行二维码分享，可智能区分手指关节与粉笔对板面的操作，在外接 HDMI 线及 U 盘的情况下，滑动侧板可正常推拉，滑动侧板采用红外技术，粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。符合	¥2,045.00	1	¥2,045.00

									GB28231-2011《书写板安全卫生要求》			
12	学生计算机桌	北京凯威家具有限公司	北京 / 中国	91110112L10018338K	小型	男	内资	凯威	KW-56 规格：1600mm×600mm×760mm 双人桌，三面围栏，围栏高 300mm，有存放立式机箱的位置及键盘推拉板。基材选用 ENF 级环保三聚氰胺人造板贴面。优质 PVC 封边，封边条没有脱胶、鼓泡现象。采用优质五金件。桌面带走线功能。桌面下方配有键盘托，托底静音滑轨设计，键盘托下可安装带通用锁的对开柜门，柜内可容纳标准尺寸计算机。 提供产品检测报告。	¥1,730.00	20	¥34,600.00
13	学生座椅	北京凯威家具有限公司	北京 / 中国	91110112L10018338K	小型	男	内资	凯威	KW-01 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，结构牢固，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。凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度 5cm。	¥194.00	40	¥7,760.00
14	耳机	北京爱德发科技有	北京 / 中	91110108101956888G	小型	男	内资	EDIFIER 漫步者	USB K5000 包耳式设计，USB2.0 接口；具备机考所需功能，包括考场环境声学自适应、耳机状态指示灯、软件实时状	¥320.00	41	¥13,120.00

		限公司	国					态检测（录音状态实时跟踪）、时钟同步、内置唯一 ID、可见唯一编码等； 标称阻抗：32ohm、频响范围： 20Hz---20KHz； 提供可编程接口（SDK），包括唯一编码管理、拾音器状态检测等； 咪灵敏度：-38+/-3db、耳机灵敏度： 91+/-3db、线长 2.8 米； 采用橡胶皮线，抗摩擦抑噪，无尼龙编织线的“听诊器效应”，音质更纯净，清洁更轻松； 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节； 耳机整体无任何线控或按钮调节装置； 提供精编棉布材质可拆卸耳罩，方便更换；			
15	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建 / 中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷 RG-S2906-48GT4MS-L 提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 4 个千兆光电端口；背板带宽 432Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps。	¥4,480.00	1	¥4,480.00
16	32U, 19"标准机柜	香河顺通金属制品有限公司	河北 / 中国	92131024MA08FTBC3L	微型	男	内资	顺通 E-6032 钢板厚度 4.5MM；通风顶盖、顶盖排氧扇单元、带锁。	¥1,840.00	1	¥1,840.00

		公司										
17	多媒体教学网	南京极域信息科技有限公司	江苏 / 中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	极域电子教室系统软件 V6.0 管理控制软件. 可以实现如下功能: 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。学生机 (40 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、可选窗口显示模式。教师可以对选定的学生机进行重启、关机。	¥11,130.00	1	¥11,130.00
18	布线及安装地插	航天新图科技 (北京) 有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 镀锌管, 强弱电分开 (40 点位), 设备安装完毕后调试至正常使用。	¥9,360.00	1	¥9,360.00
19	电子显示屏	广东保伦电子股份	广东 / 中	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	C1.25 30.4128 平, 1. 点间距: 1.25mm; 2. 像素构成: RGB 表贴三合一; SMD 工艺	¥304,128.00	1	¥304,128.00

		有限公司	国						3. 像素排列方式：线性排列； 4. 屏体平整度：0.04mm； 5. 刷新频率：4200Hz，色温：100K～20000K 可调；，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差≤100K 6. 平均修复时间≤2 分钟； 7. 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， 8. 峰值功耗：495W/m²，平均功耗：124W/m²； 9. 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，并提高显示屏寿命。 10. 单元可以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。 11. 屏体控制器支持 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； 12. 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；			
--	--	------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									13. 具备防反光、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，防虫；			
20	无线会议麦克风	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OAIP9 1. 一拖四会议鹅颈话筒； 2. 具有自动搜索实际环境中最干净、无干扰频率功能； 3. 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。 4. 外置天线接口： 双 BNC 支持 +12V/150mA 输出；支持 BNC 天线级联； 5. 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 6. 接收频段： 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz；振荡方式： PLL 频率合成技术。	¥4,530.00	2	¥9,060.00
21	无线手持麦克风	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OASP6 1. 一拖二无线手持话筒 2. 稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能。 3. 具有自动搜索实际环境中最干净、无干扰频率功能 4. 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	¥1,355.00	2	¥2,710.00

									受干扰的频点并选中当前频点。 5. 接收方式：真分集接收，接收频道：双通道，接收频段：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，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：一般 80 米（空旷地方）。			
22	无线头戴麦克风	广东保伦电子有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OASPR 1. 一拖二无线头戴话筒 2. 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。 3. 具有自动搜索实际环境中最干净、无干扰频率功能。 4. 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。 5. 接收方式：真分集接收，接收频道：双通道，接收频段：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，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：一般 80 米（空旷地方）。	¥1,325.00	2	¥2,650.00
23	有源天线中继	广东保伦电子	广东 /	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OA30 1. 有源天线放大器，470MHz-950MHz； 2. 可延长天线放大器馈线距离 150 米；	¥1,690.00	6	¥10,140.00

	器	股份有限公司	中国						3. 支持多台串联,可有效增加馈线距离; 4. 增益 20dB, 。			
24	天线分配器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OA3U 1. 天线分配器: 适用于 470MHz-950MHz 的频率范围; 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, 可供多台接收机使用; 5. 波束宽度: 垂直方向 75°, 水平方向 130° ; 6. TNC 插座连接头, 输入/输出阻抗 50 Ω。	¥2,124.00	3	¥6,372.00
25	同轴电缆	航天新图科技(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 SYWV-50-5 同轴电缆, 包含 BNC 压接头	¥22.00	150	¥3,300.00
26	调音台	广东保伦	广东	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-ESU0-CS 1. 配置 10.1 寸超大液晶 OLED 高清触摸	¥9,480.00	1	¥9,480.00

		电子股份有限公司	/中国						显示屏; 2. 支持 32 路通道输入; 3. 支持 2 路主输出, 2 路监听输出, 耳机输出 1 路; 4. 支持 8 路编组输出; 5. 1 路耳机输出; 6. 4 段参量均衡器; 7. 100 组场景预设 8. 单声输入通道上具备增益及+48V 幻象电源, 每路都可独立开关; 9. 可进行远程控制: 通过 PC 或者 IPAD 等电子设备; 10. 支持 8 组 Group DCA 编组;			
27	数字音频处理器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OUBBH 1. 采用专业音箱处理器, 2. 内置压缩器、限副器、分频器、延时器、均衡器、混音矩阵等 DSP 功能 3. 输入输出均带有信号指示灯, 并有默音信号指示 4. 支持 8 路 MIC 输入, 8 路平衡音频输出通道, 输入提供噪声门功能, 输出提供压缩器、压缩限幅器能 5. 每个输入输出通道均提供专业 7 段均衡调节、高低通滤波器, 且输入输出通道延时调节功能 6. 全通滤波器 Allpass 7. 内置信号发生器: 正弦波信号、粉红	¥4,840.00	1	¥4,840.00

									噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试 8. 通过软件调节，更加清晰明了地对参数进行调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制 9. 支持通道参数复制、通道参数联动调节，可将机器各配置参数储存到存储文件中，为多台设备或不同使用场景提供预置场景配置及参数的切换与还原 10. 支持场景预设、导入、导出，支持 8 个场景 11. 支持 RS232 中控控制，支持 TCPIP 有线			
28	反馈抑制器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SSIO 1. 彩屏，自动数字反馈抑制器，自动扫描啸叫点并快速抑制； 2. 全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. 双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节；支持一键静音功能 5. 传声增益：4—10dB，系统增益：0dB；信噪比：103dB@1kHz 20dBu（A 计权）；分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克	¥2,947.00	1	¥2,947.00

									威治-瑞利三种高低通滤波器 6. 基于啸叫检测门限更新法,具有移频+陷波反馈抑制功能,可以使用 48 个可编程陷波点。高精度移频,范围为-10Hz 到 10Hz。 7. 前面板具有 48 个 LED 灯陷波状态指示灯 (具有 2×12 个静态点和 2×12 个动态点)、2 英寸 IPS 真彩显示屏、1 个编码旋钮;后面板具有 1 个船形开关、2 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、2 路 XLR 公座+2 路 TRS 母座模拟输出 、1 个 RJ45 接口。 8. 支持 4 个场景切换,灵活导入和导出场景数据。			
29	音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-01206 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. 最大声压: 131dB 8. 频率响应: 50Hz-20KHz	¥3,634.00	8	¥29,072.00
30	功放	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-221000G 1. 8Ω 立体声额定功率: 1000W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1700W×2 3. 8Ω 桥接功率: 3400W	¥3,670.00	4	¥14,680.00

		有限公司	国						4. 总谐波失真(@1/8 功率下) : <0.01%, ≥20Hz-20kHz 5. 信噪比: >85dB - >95dB A 计权			
31	监听 音箱	广东 保伦 电子 股份 有限 公司	广东 / 中 国	91440113677779116F	大型	男	内 资	itc	TF-XOSOU 1. 低频: 1 个 5.25" 2. 高频: 1*1"钹磁球顶高音 3. 频响: 50~20kHz 4. 阻抗: XLR/3kΩ, RCA /20kΩ 5. 额定功率: 120W	¥2,310.00	1	¥2,310.00
32	电源 时序 器	广东 保伦 电子 股份 有限 公司	广东 / 中 国	91440113677779116F	大型	男	内 资	itc	TF-8830D 1. 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. 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. 配置彩屏显示窗口, 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; 4. 总共可控制 8 路管理电源, 8 路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可 0-999 秒自定义设置; 5. 通道开关状态额定输出电流高达 30A ; 单路额定输出电流: ≥10A (其中 4 路 10A、4 路 16A) ; 6. 主机设置一路短路输入一路短路输出, 可实现多台链接, 方便使用; 7. 配置 RS232 接口、TCP/IP 网口, 支持	¥1,634.00	2	¥3,268.00

									外部中央控制设备控制，6种波特率可选择；可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 技术参数： 1. 额定输出电压：交流 220V，50Hz； 2. 额定输出电流：30A，单路额定输出电源：10A； 3. 可控制电源：8 路；			
33	机柜	香河顺通金属制品有限公司	河北 / 中国	92131024MA08FTBC3L	微型	男	内资	顺通	E-6042 1. 结构：1.5mm 厚冷轧板柜体； 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：冷轧板； 5. 载重：静态载重能力 300Kg； 6. 参考尺寸（W×D×H）：600mm×600mm×2000mm；	¥3,370.00	1	¥3,370.00
34	音箱壁架	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-1001BH 1. 壁挂式安装支架，塑料装饰盖设计阻挡安装螺丝，美观大方； 2. 多角度调节，可满足各角度需求； 3. 长距离安全摇臂，可承重 30KG；	¥84.00	8	¥672.00
35	操作台	航天新图科技	北京 /	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 根据现场环境定制，布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线	¥11,800.00	1	¥11,800.00

		(北京)有限公司	中国					材和辅料			
36	风管式室内机	广东美的暖通设备有限公司	广东 / 中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的 MDV-D140T3/BP3N1-EF(B) 制冷量 14KW; 制热量 16KW; 额定功率 0.172KW; 外形尺寸 (长*宽*高) 1340mm*655mm*260mm; 噪音 30dB; 重量 39Kg; 风量 2105m3/h, 连接管: Φ15.9/Φ9.52	¥2,380.00	8	¥19,040.00
37	多联空调机组	广东美的暖通设备有限公司	广东 / 中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的 MDV-1120(40)W/D2SN1-8X3 制冷量 112KW; 制热量 123.5KW; 额定功率 32.02KW; 电源 380V 3N~50Hz, 外形尺寸 (宽*高*深) 1880mm*825mm*1660mm; ; 重量 435Kg; 风量 30000m3 / h, 制冷剂, R410A, 防水等级 IPX4, 空调连接冷媒管 22.2 / 38.1, 电源线 35 平方毫米电缆。外机基础加底座, 外机加整体防护网, 根据现场情况设计, 冷媒管, 安装调试至正常使用。	¥84,690.00	1	¥84,690.00
38	控制器	广东美的暖通设备有限公司	广东 / 中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的 KJR-86S/BK 与空调器品牌相同	¥140.00	8	¥1,120.00

		公司										
39	冷媒配管	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 尺寸为国标 9.52~38.1，根据实际情况配套；	¥156.00	132	¥20,592.00
40	PVC-U 排水管	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 尺寸为国标 22~40，根据实际情况配套；	¥26.00	98	¥2,548.00
41	分歧管	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 配套分歧管	¥151.00	7	¥1,057.00
42	铜管管件	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥1,760.00	1	¥1,760.00

		京)有限公司	国									
43	冷凝水管管件	航天新图科技(北京)有限公司	北京/中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥210.00	1	¥210.00
44	铜管系统吹洗	航天新图科技(北京)有限公司	北京/中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 氮气吹扫	¥460.00	1	¥460.00
45	铜管压力实验	航天新图科技(北京)有限公司	北京/中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 氮气打压	¥440.00	1	¥440.00
46	冷凝水管	航天新图	北京	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 冷凝水管通水试验	¥275.00	1	¥275.00

	通水 试验	科技 (北京) 有限公司	/ 中国									
47	其他材料 费	航天新图 科技(北京) 有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥113.00	8	¥904.00
48	追加冷媒	航天新图 科技(北京) 有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 R410A	¥147.00	15	¥2,205.00
49	出口 口	航天新图 科技(北京) 有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标定制(铝合金)	¥101.00	8	¥808.00

50	回风口	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标定制(铝合金)	¥113.00	8	¥904.00
51	室内机吊装支架	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 型钢焊接	¥130.00	8	¥1,040.00
52	信号屏蔽线	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥13.00	15	¥195.00
53	控制器连接线	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥12.00	15	¥180.00

		有限公司										
54	室内机安装费	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 风雨操场空调安装稳固安全,符合国标。	¥690.00	8	¥5,520.00
55	电子显示屏	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	C1.25 18.432 平, 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: 0.04mm; 5. 刷新频率: 4200Hz, 色温: 100K~20000K 可调; 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差≤100K 6. 平均修复时间≤2 分钟; 7. 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, 8. 具备智能(黑屏)节电功能。 9. 峰值功耗: 495W/m², 平均功耗: 124W/m²; 10. 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	¥184,320.00	1	¥184,320.00

									漂移，并提高显示屏寿命。 11. 视觉舒适度：（VICO 指数）范围在 0-1 级，。 12. 单元可以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。 13. 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； 14. 具备防反光、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，防虫；			
56	无线会议麦克风	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OAIP9 1. 一拖四会议鹅颈话筒； 2. 具有自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能。 3. 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。 4. 外置天线接口： 双 BNC 支持 +12V/150mA 输出；支持 BNC 天线级联； 5. 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	¥4,530.00	2	¥9,060.00

									6. 接收频段：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz；振荡方式：PLL 频率合成技术。			
57	无线手持麦克风	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OASP6 1. 一拖二无线手持话筒 2. 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声射频干扰。 3. 具有自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能； 4. 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。 5. 接收方式：真分集接收，接收频道：双通道，接收频段：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，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：一般 80 米（空旷地方）。	¥1,355.00	2	¥2,710.00
58	无线头戴麦克风	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-OASPR 1. 一拖二型无线头戴话筒 2. 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声射频干扰。 3. 具有自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能；	¥1,325.00	1	¥1,325.00

									4. 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。 5. 接收方式：真分集接收，接收频道：双通道，接收频段：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，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：一般 80 米（空旷地方）。			
59	有源 天线 中继 器	广东 保伦 电子 股份 有限 公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大 型	男	内 资	itc	TF-OA30 1. 有源天线放大器，470MHz~950MHz 频段范围； 2. 可延长天线放大器馈线距离 150 米； 3. 支持多台串联，可有效增加馈线距离； 4. 增益 20dB，噪声比≤2dB。	¥1,690.00	4	¥6,760.00
60	天线 分配 器	广东 保伦 电子 股份 有限 公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大 型	男	内 资	itc	TF-OA3U 1. 天线分配器：适用于 470-950MHz 的频率范围； 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，可供多台接收机使用； 5. 波束宽度：垂直方向 75°，水平方向 130°；	¥2,124.00	2	¥4,248.00

									6. TNC 插座连接头，输入/输出阻抗 50 Ω 。			
61	同轴电缆	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 SYWV-50-5 同轴电缆，包含 BNC 压接头	¥22.00	100	¥2,200.00
62	调音台	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-ESU0-GS 1. 支持输入处理通道: 支持 32 个输入通道, 2. 支持 A/D 转换器的动态范围: 24-Bit, 114dB (8 通道, 192kHz) 3. 支持储存点: 100 4. 支持场景文件: 100 5. 支持 D/A 转换器: 24-Bit, 120dB 动态范围 6. 支持信号处理能力: 40 位的浮点处理 7. 支持 USB 插口: 1 8. 支持 ULTRANET P-16 个人监听连接口: 2 9. 支持对讲输入 (XLR): 1 个 10. 支持 XLR 输出接口: 12 11. 支持通道液晶屏: 1280*800 分辨率 液晶显示器有背光, RGB 颜色	¥9,480.00	1	¥9,480.00

63	音频矩阵	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-0UGDGD 1. 16 路独立模拟音频平衡输入,16 路独立模拟音频平衡输出,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或面板 LCD 显示屏菜单手动调整 2. 支持带 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 3. 支持带 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 4. 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 5. 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 6. 每路输入带主动反馈抑制功能,两档调节 7. 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	¥16,830.00	1	¥16,830.00
----	------	--------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	---	------------	---	------------

									8. 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 9. 输入 31 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 10. 带视像跟踪控制功能，RS232/485 接口			
64	数字前级效果器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-LOHHQ 1. 采用高品质专业数字 DSP 芯片，具有超卓的演唱效果，8 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； 2. 自带 LCD 显示屏，可显示当前 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； 3. 具有按键功能区和 USB 接口，通过按键功能区，可实现对其参数进行浏览以及编辑，； 4. 4 路 MIC 话筒输入，每路话筒输入均具有输入限制调节旋钮，2 组立体声音频输入接口； 5. 多功能的专业效果器，话筒 20 段均衡	¥4,335.00	1	¥4,335.00

									调节、音乐 20 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； 6. 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；			
65	反馈抑制器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SSIO 1. 彩屏，自动数字反馈抑制器，自动扫描啸叫点并快速抑制； 2. 全采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、移频器、噪声门等； 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. 传声增益：4—10dB，系统增益：0dB；信噪比：103dB@1kHz 20dBu（A 计权）；分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器； 5. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用 48 个可编程陷波点。高精度移频，范围为-10Hz 到 10Hz； 6. 采用单键飞梭快捷操作； 7. 支持 4 个场景切换，灵活导入和导出场景数据； 8. 实现 PC 软件控制，界面简单易懂，保存模式后可脱离 PC 运行。	¥2,947.00	1	¥2,947.00
66	主扩音箱	广东保伦	广东	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-01506 1. 低音单元：1×15"；	¥8,530.00	2	¥17,060.00

		电子股份有限公司	/ 中国						2. 高音单元: 1×1.73 " ; 3. 额定功率: 450W/8Ω ; 4. 峰值功率: 1800W/8Ω ; 5. 支持喇叭系统: 2 way speaker 6. 灵敏度: 100dB, 1w/1m 7. 最大声压级: 127dB continuous, 133dB peak 8. 频率响应: 45Hz-20KHz 9. 指向角度(H×V) : 80° ×60°			
67	功放	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-221000C 1. 8Ω 立体声额定功率: 1000W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1700W×2 3. 8Ω 桥接功率: 3400W 4. 总谐波失真(@1/8 功率下) : <0.03%, ≥20Hz-20KHz/±1dB 5. 信噪比: >85dB - >95dB A 计权	¥3,876.00	1	¥3,876.00
68	超低音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-S02806 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: 101dB, 1w/1m 5. 最大声压级: 132dB continuous, 138dB peak 6. 频率响应: ≥30Hz-250Hz	¥5,610.00	2	¥11,220.00
69	功放	广东保伦	广东	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-221200C 1. 8Ω 立体声额定功率: 1200W×2	¥4,170.00	1	¥4,170.00

		电子股份有限公司	/ 中国						2.4Ω 立体声额定功率: 1900W×2 3.8Ω 桥接功率: 3800W 4.总谐波失真(@1/8 功率下): <0.03%, ≥20Hz-20kHz 5.信噪比: >85dB - >95dB A 计权			
70	辅助音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	9144011367779116F	大型	男	内资	itc	TF-01206 1.低音单元: 1×12" 2.高音单元: 1×1.7" 3.系统: 支持 2way Speaker 4.阻抗: 8Ω 5.额定功率: 350W 6.峰值功率: 1400W 7.灵敏度: 99dB, 1W/1m 8.最大声压: 131dB	¥3,374.00	4	¥13,496.00
71	功放	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	9144011367779116F	大型	男	内资	itc	TF-221000C 1.8Ω 立体声额定功率: 1000W×2 2.4Ω 立体声额定功率: 1700W×2 3.8Ω 桥接功率: 3400W 4.总谐波失真(@1/8 功率下): <0.03%, ≥20Hz-20kHz 5.信噪比: >85dB - >95dB A 计权	¥3,876.00	2	¥7,752.00
72	舞台返送音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	9144011367779116F	大型	男	内资	itc	TF-T01206 1.低音单元: 1×12" 2.额定功率: 400W/8Ω 3.峰值功率: 1600W/8Ω 4.灵敏度: 99dB, 1W/1m	¥3,448.00	2	¥6,896.00

		公司							5. 最大声压级: 125dB continuous, 131dB peak 6. 频率响应: 50Hz-20KHz			
73	功放	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-22700C 1. 8Ω 立体声额定功率: 700W×2 2. 4Ω 立体声额定功率: 1200W×2 3. 8Ω 桥接功率: 2400W; 4. 总谐波失真@4Ω: <0.03%, ≥20Hz-20kHz 5. 信噪比: >85dB - >95dB A 计权	¥3,160.00	1	¥3,160.00
74	监听音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-XOSOU 1. 低频: 1 个 5.25" 2. 高频: 1*1"钹磁球顶高音 3. 频响: 50~20kHz 4. 阻抗: XLR/3kΩ, RCA /20kΩ 5. 灵敏度: XLR/+4 dBu, RCA/-10 dBu 6. 额定功率: 120W	¥2,310.00	1	¥2,310.00
75	电源时序器	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-8830D 1. 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. 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. 配置彩屏显示窗口, 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;	¥1,634.00	2	¥3,268.00

									4. 总共可控制≥ 8路管理电源,≥ 8路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可0-999秒自定义设置; 5. 通道开关状态额定输出电流高达$\geq 30A$; 单路额定输出电流:$\geq 10A$(其中4路10A、4路16A); 6. 配置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; 可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码ID检测和设置; 技术参数: 1. 额定输出电压: 交流220V, 50Hz; 2. 额定输出电流:$\geq 30A$, 单路额定输出电源:$\geq 10A$; 3. 可控制电源:≥ 8路			
76	机柜	香河 顺通 金属 制品 有限 公司	河北 / 中国	92131024MA08FTBC3L	微型	男	内资	顺通	E-6042 1. 结构: 1.5mm厚冷轧板柜体; 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: 冷轧板; 5. 载重: 静态载重能力300Kg; 6. 参考尺寸(W×D×H): 600mm×600mm×2000mm;	¥3,370.00	1	¥3,370.00
77	操作台	航天 新图 科技	北京 /	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 根据现场环境定制, 布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线	¥11,800.00	1	¥11,800.00

		(北京)有限公司	中国						材和辅料			
78	LED 成像灯	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SL3333 1. 电源: AC110-240V, 50-60Hz 2. 额定功率: 300W 3. 光源: 200W COB(高温透明胶封装) 4. 显色指数: 96 5. 光源寿命 50000 小时 6. 色温: 2700-7000K 可调 7. 防护等级: IP20	¥1,945.00	12	¥23,340.00
79	LED 帕灯	广东保伦电子股份有限公司	广东 / 中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SL2204 1. 支持 DMX512、RDM 控制协议, 符合国际标准灯光控制传输协议; 2. 支持控制台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件, 通道数量 8 通道/4 通道可选; 3. 支持控制台、手动、主从、声控等控制模式; 4. 支持常规频闪+7 种静态 Chase 混色+3 种自走等内置效果; 5. 光源 180W 6. 出光角度 25 度, 额定总功率 220W; 7. AC110V-240V (50/60Hz) 工作电压; 8. 防水等级 IP20。	¥544.00	7	¥3,808.00
80	LED	广东	广	91440113677779116F	大	男	内	itc	TF-SL3302	¥790.00	6	¥4,740.00

	平板柔光灯	保伦电子股份有限公司	东/中国		型		资		1. 光源: 300W, 光源寿命: 100000 小时 2. 显色指数: 95 3. 工作电压: AC110V-240V (50/60HZ) 4. 额定总功率 300W			
81	LED帕灯	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SL2204 1. 支持 DMX512、RDM 控制协议, 符合国际标准灯光控制传输协议; 2. 支持控制台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件, 通道数量 8 通道/4 通道可选; 3. 支持控制台、手动、主从、声控等控制模式; 4. 支持常规频闪+7 种静态 Chase 混色+3 种自走等内置效果; 5. 光源 180W 6. 出光角度 25 度, 额定总功率 220W; 7. AC110V-240V (50/60HZ) 工作电压; 8. 防水等级 IP20。	¥544.00	7	¥3,808.00
82	LED平板柔光灯	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SL3302 1. 光源: 300W, 光源寿命: 100000 小时 2. 显色指数: 95 3. 工作电压: AC110V-240V (50/60HZ) 4. 额定总功率 300W	¥790.00	6	¥4,740.00
83	摇头光束	广东保伦	广东	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-RYGH 1. 控制协议: DMX512 (Digital	¥2,755.00	4	¥11,020.00

	灯	电子 股份 有限 公司	/ 中 国						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; 2.控制模式:控制台、手动、主从,可选配 DMX512 无线信号控制 3.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; 4.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 5.棱镜:支持多组双层蜂窝棱镜,可独立旋转,具有双向变速旋转效果 6.雾化:1个独立的雾化片,可使光束转换为染色效果 7.扫描:水平540度2.3S/周期,垂直270度1.2S/周期,三相电机,采用光电复位+霍尔校正+零点、终点检测的双精准复位,让定位更加精准,同时可自动纠错,具有自动回位功能,采用平滑细分技术运行更加平稳 8.频闪:双片式频闪1-30次/秒,支持脉冲频闪+效果频闪+随机频闪。			
84	灯光 控制	广东 保伦	广东	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-RYCGB 1.控制模式 DMX512/1990 标准;	¥9,084.00	1	¥9,084.00

	台	电子股份有限公司	/中国						2. 通道模式最大 2048 个 DMX 控制通道, 四路光电隔离信号输出; 3. 最大控制 800 路调光; 4. 使用 XML 格式灯库, 且控台上可自行编写灯库; 5. LCD 显示屏; 6. 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。			
85	信号放大器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	91440113677779116F	大型	男	内资	itc	TF-SL7731 1. 支持 2 路 DMX512 数码输入, 支持 8 路光隔离分配放大输出 2. 具有信号放大整形功能, 可延长信号传输距离; 3. 具有增强数据总线接入设备数量的能力; 4. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性; 5. 电源: AC220V / 50-60Hz;	¥1,606.00	1	¥1,606.00
86	电源直通箱	山东博硕建安电气有限公司	山东/中国	91370100766687459J	小型	女	内资	博硕建安	XL-21 1. 12 路电源输出 (每路输出 4KW); 2. 指示灯显示三相电源状态; 3. 电源供电: 380V _{olt} ± 10%AC, 50Hz/60Hz。	¥3,010.00	1	¥3,010.00
87	操作	航天	北	91110108590643611W	微	女	内	航天新	国产定制	¥24,400.00	1	¥24,400.00

	台	新图科技(北京)有限公司	京/中国		型		资	图	定制, 包含所有线材辅料、灯杆等, 安装调试至正常使用。			
88	天花嵌入式室内机	广东美的暖通设备有限公司	广东/中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的	MDV-D140Q4/BP3N1-EF 制冷量 14KW; 制热量 16KW; 外形尺寸(长*宽*高) 840mm*840mm*288mm; 噪音 36.5dB; 风量 1900m ³ /h, 连接管: Φ 15.9/Φ 9.52	¥1,927.00	5	¥9,635.00
89	多联空调机组	广东美的暖通设备有限公司	广东/中国	914406067811533917	大型	男	内资	美的	MDV-735(26)W/D2SN1-8V3 制冷量 73.5KW; 制热量 81.5KW; 额定功率 19.59KW; 电源 380V 3N~50Hz; 噪音 40dB; 风量 21500m ³ /h, 制冷剂, R410A, 防水等级 IPX4, 空调连接冷媒管 19.1 / 31.8, 电源线 25 平方电缆。外机基础加底座, 外机加整体防护网, 根据现场情况设计, 冷媒管, 安装调试至正常使用。	¥44,770.00	1	¥44,770.00
90	冷媒配管	航天新图科技(北京)	北京/中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 尺寸为国标 9.52~38.1, 根据实际情况配套;	¥156.00	98	¥15,288.00

		有限公司										
91	PVC-U 排水管	航天 新图 科技 (北 京) 有限 公司	北 京 / 中 国	91110108590643611W	微 型	女	内 资	航天新 图	国产定制 尺寸为国标 22~40, 根据实际情况配套;	¥26.00	66	¥1,716.00
92	分歧 管	航天 新图 科技 (北 京) 有限 公司	北 京 / 中 国	91110108590643611W	微 型	女	内 资	航天新 图	国产定制 配套分歧管	¥151.00	4	¥604.00
93	铜管 管件	航天 新图 科技 (北 京) 有限 公司	北 京 / 中 国	91110108590643611W	微 型	女	内 资	航天新 图	国产定制 国标	¥1,760.00	1	¥1,760.00
94	冷凝 水管 管件	航天 新图 科技	北 京 / 中 国	91110108590643611W	微 型	女	内 资	航天新 图	国产定制 国标	¥210.00	1	¥210.00

		(北京)有限公司	中国									
95	铜管系统吹洗	航天新图科技(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制氮气吹扫	¥460.00	1	¥460.00
96	铜管压力实验	航天新图科技(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制氮气打压	¥440.00	1	¥440.00
97	冷凝水管通水试验	航天新图科技(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制冷凝水管通水试验	¥275.00	1	¥275.00
98	其他	航天	北	91110108590643611W	微	女	内	航天新	国产定制	¥113.00	5	¥565.00

	材料费	新图科技（北京）有限公司	京 / 中国		型		资	图	国标			
99	追加冷媒	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 R410A	¥147.00	12	¥1,764.00
100	室内机吊装支架	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制型钢焊接	¥130.00	5	¥650.00
101	信号屏蔽线	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 国标	¥13.00	98	¥1,274.00

		公司										
102	室内机安装费	航天新图科技（北京）有限公司	北京 / 中国	91110108590643611W	微型	女	内资	航天新图	国产定制 阶梯教室空调安装稳固安全，符合国标。	¥4,930.00	1	¥4,930.00
103	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1台）、工作台（1套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N(其中电容触摸屏 TSP01) 规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
		广州 开得 联智 能科 技有 限公 司	广东 / 中 国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90°范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个			

									AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、 主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 5、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V，500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									线麦同时使用。			
104	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1台）、工作台（1套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N(其中电容触摸屏 TSP01) 规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。	¥ 42,100.00	1	¥ 42,100.00
		广州开得联智	广东 /	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资		包括音频系统（1套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪			

		能科 技有 限公 司	中 国						功能) AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90° 范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。		
--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	--	---	--	--

									3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 6、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V，500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无线麦同时使用。			
105	移动录播	广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	希沃	包含录播一体机（1 套）、云台摄像机（3 套）、数字无线音频（1 套）、移动套装（1 套） 录播一体机 SV50 1、系统配置 8 核心 16 线程，512GB SSD 存储；	¥168,307.00	1	¥168,307.00

		司							2、DC IN 接口*1, RJ45 接口*5, HDMI OUT 接口*3, HDMI IN 接口*2, USB 接口*2, USB Type-C 接口*1, RS422 接口*1, MIC IN 接口*1, LINE IN 接口*1, LINE OUT 接口*2; 3、屏幕尺寸 15.6 英寸; LED 分辨率 1920*1080; 4、主机支持无线; 6、内置无线视频接收模块, 无线视频传输可视距离 100 米; 内置编码系统: 支持多路视频资源输入, 可自由添加各种无线视频、本地视频; 支持 5 路无线视频输入, 支持 5 路视频同时录制; 可将主机 PGM 画面转成虚拟摄像头输出给第三方软件使用; 支持远程控制界面, 支持自定义快捷键按钮; 编码格式支持标准流媒体文件格式 MP4; 支持虚拟演播室, 可自定义摄像头预置位; 内置云直播系统: 支持视频自定义分类, 自定义模块信息; 可实现在线直播、精彩回放、预约提醒等功能; 支持全平台检索功能, 支持自动生成二维码和视频连接进行分享; 支持视频回放功能; 支持手机微信 (android、ios)、PC 端、以及 APP 在线观看; 支持扫描二维码观看云端演示			
--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								视频。 云台摄像机 VC50 1、支持人形跟踪，自动变焦，实时跟踪拍摄； 2、支持 1/1.8 英寸图像传感器，有效像素 842 万； 3、视频接口 HDMI*1/Type-C*1，USB3.0）； 4、最大输出分辨率 3840*2160； 5、支持 20 倍光学变焦，20 倍数字变焦 无线麦克风（包含三角支架）AC51 1、标配两个无线麦克风，且两个麦克风可同时工作。 2、麦克风自带彩色显示屏，支持显示显示麦克风电池电量、麦克风配对状态、麦克风所连接的设备、显示当前麦克风接收声音强度、无线连接信号强度。 3、支持在空旷环境下，有效传输距离 100m。 4、麦克风电池容量 180mAh，采用可充电式锂电池，非待机情况下续航时间 7h。 5、搭配充电仓，两个麦克风续航时间均可 20h。 6、支持通过录播系统查看麦克风状态信息，包括版本信息、电量信息、信号强度信息。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									全向麦克风（包含三角支架）AC21M 1、麦克风采用 4 核的国产音频芯片。 2、麦克风频率响应范围 50Hz~16KHz。 3、麦克风拾音半径 8m。 4、麦克风信噪比 68dB。 5、麦克风声压级 130dBSPL，10%THD@1 KHz。 6、麦克风具备 1 个状态指示灯，可显示麦克风工作状态，蓝灯表示工作状态正常，红灯表示无法正常拾音。 7、麦克风内置 8 个传感器单元。 8、麦克风支持降噪、回声抵消、混响抑制、自动增益控制、多麦融合多种音频算法。 移动套装 航空箱 PA50 1、高强度特殊材料机身，箱体承重 50KG。 2、采用航空级材质拉手，经久耐用。			
106	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1 台）、工作台（1 套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 TSD01N（其中电容触摸屏 TSP01）	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4 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。			
		广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动			

									校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90° 范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、 主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 1、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V, 500mA。 【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无线麦同时使用。			
107	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1 台）、工作台（1 套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N(其中电容触摸屏 TSP01) 规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm 2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
		广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资	包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6" 中低音喇叭单元，1 个 1" 高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90° 范围调节。			

									3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、 主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 8、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V，500mA。 【传感器】		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无线麦同时使用。			
108	无线路由	新华三技术有限公司	浙江 / 中国	91330100754408889H	大型	男	外商部分投资	H3C	H3C UR-3000AX 智能无线路由器，网络标准 IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.11a、IEEE 802.11ac、IEEE 802.11ax，网络协议 TCP/IP，最高传输速率 2976Mbps，频率范围双频（2.4GHz，5GHz）网络接口 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，支持蓝牙，支持 VPN	¥804.00	4	¥3,216.00
109	多媒体教室配套设备	广州视睿电子科技有限公司	广东 / 中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	包括视频展台（1 台）、工作台（1 套） 视频展台 SC13 1、摄像头像素：1300 万像素； 2、输入输出接口：包括 USB； 3、按键包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 工作台 TSD01N（其中电容触摸屏 TSP01）规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌体为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质； 1、内置 21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度 3mm	¥42,100.00	1	¥42,100.00

								2、具有同屏显示、屏幕扩展及触控同步功能，具备独立的快捷按键，可通过快捷按键对触控一体机进行一键开关机、音量加减等操作 3、USB 接口 4 个，可对接入设备进行充电，也可用于键盘、鼠标、U 盘等设备连接 4、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。			
	广州开得联智能科技有限公司	广东 / 中国	91440101MA9Y8LUQ97	小型	男	内资		包括音频系统（1 套） 音频系统 扩声系统主机 1 台（有回音消除、降噪功能）AC31 1、主机采用高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关控制电源供电，2 个状态指示灯。 3、音量调节旋钮采用内陷式防误触设计，防止用户误触调节音量大小。 4、内置自适应音频处理算法，实现自动校准。 音箱 1 对 AC31S 1、音箱采用 2 个喇叭单元，其中 1 个 6"中低音喇叭单元，1 个 1"高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架，支持水平方向±			

									90°、垂直方向±90°范围调节。 3、额定功率 40W。 4、最大功率 80W。 5、阻抗为 8Ω。 无线麦克风一个，无线接收机一个 AC52A（红外无线麦克风套件，已包含下列设备） 【无线接收机】 1、主机采用高度集成一体化设计，集成红外光无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用红外光线进行音频传输，支持 2 个红外无线麦同时稳定使用。 3、具备 2 路线性音频输入接口；具备 2 路音频输出接口。 【无线麦克风】 9、麦克风采用红外光线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度红外线发射管。 2、麦克风采用双红外频道设计，可灵活调节红外频道。 3、电池续航时间 6 小时。 【充电底座】 1、充电座标配两个充电位，可支持桌面放置与嵌入式安装方式。 2、充电座支持充电保护功能，针对未关机的麦克风，可以触发麦克风自动断开内部电路并进行充电。 3、充电电压电流为 DC 5V，500mA。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									【传感器】 1、具备 1 个 RJ45 网络接口，无需额外适配器供电，能够通过网线实现供电、信号传输。 2、红外频道数量 2 个，支持 2 支红外无线麦同时使用。			
110	速印一体机	广东横琴乾程理想信息技术有限公司	广东 / 中国	91440400MAC523DN3W	微型	男	内资	中佑	JF6331 数码式 分辨率 300×600dpi, 600×600dpi, 扫描 600×600dpi, 制版时间 14 秒 扫描、印刷面积 不小于 A3, 印刷速度 130 页/分钟, 5 档可调, 印刷位置可根据印刷比率缩放; 纸盘容量 1600 页, 文字/照片模式, 图像浓度 5 级, 可以彩色印刷, 节能模式, 自动关机等功能。附件齐全, 不限于盖板、自动进稿器、USB 接口打印卡、网络接口打印卡、分页器等。	¥ 48,460.00	1	¥ 48,460.00
总价 (元)												¥ 1,783,570.00

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”。
 投标人名称（加盖公章）：航天新图科技（北京）有限公司

日期：2025年8月27日