

五、分项报价表

项目名称: 兰州市安宁区教育局兰州市安宁区碧桂园小学信息化建设政府采购项目(第二包)

采购包名称: 兰州市安宁区教育局兰州市安宁区碧桂园小学信息化建设政府采购项目(第二包)

项目编号: 安交政2024-10(G)-02

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	单价	数量(台/套)	投标总价(元)	备注
	校园IP广播	/	/	/	0	0	0	/
—	IP广播服务器	PS-3000 II 1.支持最大分辨率 6000x2160@60Hz 2.集成 8 声道数模芯片; 3.集成千兆网卡; 4.带快捷键打开收藏夹, 历史记录, 截屏等功能; 5.配备固态硬盘 >=480G, 读取速度 >=50000/s, 写入速度 >=30000/s; 6.硬盘运行时的抗震强度 >=2.17G(7-800Hz), 非运行时的抗震强度 >=200(10-200Hz); 7.具备键盘及鼠标触控板, 触摸电容屏 >=17.3 寸; 8.支持 >=4K 视频; 9. USB 接口 >=4X 串口 >=1X 并行接口 >=2X PS/2 接口 >=2X 串行接口; 9. 显示屏 >=21.5 寸, 分辨率 >=1920x1080; 10. >=1 个, DVI >=1 个, DP >=1 个。	PS3000/爱迪达	广州人本电子科技有限公司	21200	1	21200	无
		PS-3000B 1.统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态; 2.为所有数字网络终端提供定时播放和实时点						

	<p>播服务, 响应各接收器的播放请求, 为工作站提供数据接口服务; 3. 实时显示各类终端运行状态, 如登录 IP 地址、音量、任务状态, 可远程控制所有终端音量, 权限功能包含优先级、管控范围、监听范围等; 4. 为工作站软件提供数据接口, 根据账户授予相应操作权限, 分控服务器数量无限制, 分控权限管理, 支持本地音量输入, 方便分控管理; 5. 支持采播功能, 可利用声卡向指定终端实时或定时传送广播音乐或通知; 6. 支持文件广播, 可对指定单播或多播终端服务器中的音频文件; 7. 支持定时任务, 在设定的时间, 向预设的终端播放文件列表内容; 8. 支持消防广播, 当服务器收到终端的触发信号, 向指定区域的终端播放紧急广播语音; 9. 支持广告管理, 可对服务器中的广播资源文件, 供工作界面及终端调用; 10. 支持每日定时记录系统运行数据; 11. 单播终端最大为8000台终端, 如果采用单播模式开发模式最多支持2000台终端; 如果采用组播模式分发数据最多支持6000台, 支持64台服务器之间互联互通; 12. 支持服务器主备切换能力, 确保系统不间断稳定运行; *注: 支持文字转语</p>	<p>PHSTAR/派思达</p>	<p>广州人本电子科技有限公司</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>无</p>
--	--	-------------------	---------------------	----------	----------	----------	----------

音。内置文字转语音软件模块，只需输入一段文字，即可以语音的方式进行广播发布。支持调节音量大小、语速快慢，支持下载语音库功能。（提供功能软件界面截图加盖公章厂家公章证明）； 14. 支持图像画面清晰，兼容第三方网络监控摄像头； 15. 支持 LED 屏管理，可按量配置及管理，并实现显示文字信息、倒计时及日期时间，LED 字体亮度 0-15 度可调； 16. 支持远程管理调节网络责任参数，并支持提前下载节目，避免网络故障导致节目无法正常播放； 17. 支持终端节目点播，可点播服务器中存在的音频文件，支持快速、快捷，支持对指定区域的终端设置循环播放； 18. 支持语音识别功能，可根据语音指令实现广播操作； 19. 支持日期以表格形式，可自定义每日广播任务； 20. 支持电源管理功能，可根据设定时间进行管理，可手动控制电源管理； 1-8 通道独立开关或全屏开关。

三	IP网络病毒主机	PS-3019 1. 机架式设计, 采用高速工业级芯片; 2. 自动发送报警信息到服务器, 服务器执行相应报警操作任务(支持楼层/全区报警); 3. 报警声音文件预存在服务器中, 可免去报警发生器; 4. 支持多台 IP 网络报警接口叠加使用; 5. 内置 32 个并口接口; 6. ≥1 路手动触发报警功能; 7. ≥32 路报警输入接口, ≥8 路报警输出接口; 8. 标准 RJ45 接口, 有以太网接口地方即可接入, 支持环网和路由; 9. 支持 DHCP, 兼容路由器、交换机、网络网关、Rodem、Internet、2G、3G、4G、短信、单播等任意网络结构。	FASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2980	1	2980	无
---	----------	--	------------	--------------	------	---	------	---

交政 2024-10



(G) 02

IV	7寸屏网络寻呼电话	<p>FS-3011 1. 内置智能音頻管理功能； 2. 采用分辨率 1024*600 的 7 寸数字真彩电容式触摸屏控制； 3. 内置 ≥3W 扬声器，用于对讲收听对方声音； 4. 采用最新自动噪声检测及数字 ID 降噪处理技术，实现清晰双向对讲通话； 5. 要求可实现点对点、点对多、全区或分区可选方式进行喊话广播； 6. 具有紧急按钮，支持一键广播到预设分区； 7. 具有语音电话功能可实现来电/去电显示功能； 8. 面板需设计有 ≥3 个按键，方便用户广播和调节音量； 9. 内置 AI 语音唤醒控制功能，通过语音方式对设备进行唤醒操作； 10. 接口：≥1 路网口，≥1 路线路输入，≥1 路线路输出，≥1 路串口； 11. 尺寸：≤140mm*100mm*20mm； 12. 功耗：≤1W； 13. 重量：≤1kg； 14. 其他：无。</p>	PSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	3020	3020	无
----	-----------	--	-----------	--------------	------	------	---



五	广播室监听音箱	<p>FS-3102A 1.需支持受主控室服务器、分控、网络话筒的控制,支持播放内容的控制、音量调节等; 2.需支持回路检测,可远端监听语音工作状态; 3.需内置存储空间,支持通过网络远程推送节目到内置的大容量存储空间闪存; 4.需内置数字DSP 降噪处理芯片,支持 ≥120dbpa的音频信号解码输出; 5.支持兼容第三方网络监控摄像头进行视频语音联动; 6.标准灯盘网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和的路由器; 7.支持 DHCP、兼容路由器、交换机、网络网关、Modem、Internet、20、30、40、超清、串流等任意网络结构; 8.输出功率: ≥15W(支持外接 1个 ≥15W 扬声器,总功率可达到 ≥10W); 9.输出接口: ≥1路 20V (20) 主输出接口; 10.通讯协议: TCP/IP、11.品牌: 无</p>	PSSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	1180	1380	无
---	---------	--	------------	--------------	------	------	---

六	智能电源时序器	<p>19"标准 4.2寸彩色液晶智能显示屏,可实时显示当前电压,日期时间,通道开关状态(提供菲林加盖公章证明);</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置,可 ALL Bypass 或单独 Bypass;</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能,防止误操作;</p> <p>4. 内置时钟芯片,可根据日期时间定时设置自动开关机,智能化不须人为操作(提供菲林加盖公章证明);</p> <p>5. 支持多台设备按照顺序控制,按照自动检测设置;</p> <p>6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置,可实现远程集中控制;</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷;</p> <p>8. 欠压、超压检测及报警,零功耗功能</p> <p>9. 单路额定输出电流:12A 额定总输出电流:120A.</p>	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	1620		1620	无
七	网络语音台	<p>1. 1.2寸 平衡式液晶输入,2. 1.2寸 液晶输出,3. 40W 辅助输出,4. MP3 播放功能,5. 提供菲林加盖公章证明,6. 10 倍电压,7. 低噪音的合金压铸,8. 配备开拔引导处理器;</p> <p>9. 电路板采用双面 SMT 贴片技术,使性能稳定可靠;</p> <p>10. ≥1 组 AUX 辅助输出 AUX1 为数字音;</p> <p>11. 采用 ≥ 30 种数字显示同时数码效果器;</p>	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2230	1	2230	无

八	IP网络音频采集终端	<p>FS-3010 1. 采用嵌入式系统, 性能稳定, 内置工业级高速双核微处理器, 运行快速, 启动时间<1秒; 2. 高亮彩色液晶屏≥3.5寸, 支持红外遥控器及点阵服务; 3. ≥4路输入 (1路话筒MIC, 1路紧急ENC, 2路线路AUX); 4. ≥1路网络广播输出 (支持4个方案, 音频可选本地输入或服务器网络节目); 5. ≥2路模拟音源输出 (支持模拟输出延时设置: 0-3000ms); 6. ≥2路受控电源管理; 7. ≥2路遥控输出, 可输出短脉冲或24V (支持遥控关闭延时设置: 0-10s); 8. 内置TF卡接口, 支持通过网络远程推送节目到内置的大容量存储空间; 9. MIC、ENC、优先功能支持通过拨动开关进行选择; 10. MIC、ENC默认优先级; 11. MIC、ENC优先级支持控制调节 (限频功能按照图说功率重量); 12. 输入阻抗: MIC ≥20kΩ, ENC ≥10kΩ, AUX ≥10kΩ, 250Ω; 13. 信噪比: MIC ≥95dB, AUX ≥85dB; 14. 功耗: <2W。</p>	PASTAR/派思达 广州人本电子科技有限公司	2385	1	2385	无
---	------------	---	-------------------------	------	---	------	---

九	教室IP网络课程音箱	PS-3109 1.高音质木质箱体，一体化设计； 2.采用嵌入式系统，性能稳定，内置工业级高速芯片 (ARM-DSP) 解码芯片，运行快捷，启动时间<1秒； 3.内置同轴喇叭； 4.接口：≥1路 3.5mm 线路输入口、≥1路 3.5mm 线路输出口、≥1路 (RCA) 输出接口； 5.可与市面主流摄像头进行视频语音联动； 6.内置 USB 接口，支持通过网络远程控制本节目前置的大容量存储空间储存(提供功能接口及资料下载页面截图证明并加盖公章)； 7.内置高灵敏度数字 DSP 降噪处理芯片，让声音更加清晰，支持 32Kbps 高品质 MP3 音频信号解码输出； 8.功耗<20W。	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	1650	20	13000	无
十	教室IP网络课程音箱副箱	PS-3110 1.与主箱配套使用，内置同轴喇叭，为听力考试提供高品质音质； 2.功率≥15W； 3.接口：1路 3.5mm 线路输入口；	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	245	20	4900	无
十一	信道壁挂音箱	PS-305 技术参数：1.输入电压：100/200V； 2.额定功率：20W； 3.阻抗：16Ω； 4.灵敏度：≥89dB； 5.产品材质：ABS 加纤料。	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	300	16	4800	无

十二	标准IP功放	<p>PS-3205 1.要求带节能 30W-64 嵌入式电控制管理技术,有信号输入时功放自动,无信号时<1 分钟后功放进入待机,待机功耗<5W; 2.需具备直通,节能转换开关,自由切换; 3.需采用全新 D 类数字功放,效率达 90%以上,可提供 ≥60W 额定功率输出; 4.需支持 100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻输出; 5.需具备 2-2 路话筒输入, 2-3 路 AUX 输入, 2-1 路混合输出; 6.各输入通道需具备独立音量控制,高、低音均衡控制; 7.需具备多电平指示器,显示信号输出强电; 8.需具有用功率放大器保护、短路、瞬态保护技术,有效保护功放稳定运行; 9.支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头(如海康、大华、宇视等); 10.需具有文字广告功能,用液晶屏内容可切换为语音进行广播; 11.需内置 AD 音量均衡控制功能,通过语音方式对设备运行参数操作; 12.功耗:<800W.</p>	PSSTAR/派星达	广州人本电子科技有限公司	400	1	4850	无
----	--------	---	------------	--------------	-----	---	------	---

十三	室外防水灯柱	PC-400 1. 输入电压: 200V/240V; 2. 额定功率: 30W/40W; 3. 峰值功率: 60W; 4. 频率: 50~60Hz; 5. 其他: 15±3mm; 6. 尺寸 (mm): 62mm×120mm×120mm; 7. 材料: 压铸铝; 8. 重量: 1.5kg.	PHILIPS/飞利浦	广州人丰电子科技有限公司	625	10	6250	天
----	--------	---	-------------	--------------	-----	----	------	---

安交政2024-10 (G) -02



十四	室外IP功放	<p>FS-3205 1.要求具备 300~64 嵌入式电控制管理技术,有信号输入时功放启动,无信号时<1 分钟自动进入待机,待机功耗<5W, 2.需具备直通、节能转换开关,自由切换; 3.需采用全新 0 类数字功放,效率达 90%以上,可提供 ≥60W 额定功率输出; 4.需支持 100%、10V 定压输出或 4-16 级定压输出; 5.需具备 ≥2 路话筒输入, ≥3 路 AUX 输入, ≥1 路复合输出; 6.各输入通道需具备独立音量控制,高、低音控制; 7.需具备空载电干指示带,显示信号输出强电; 8.需具有大功率放大器限幅、削峰、削峰保护技术,有效保护功放稳定运行; 9.支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流三方网络监控摄像头传输; 10.需具备文字广播播放,可播放文字内容并支持语音播放; 11.需具备 12 通道音源输入; 12.功耗<600W。</p>	PASTAR/派思达	广州人丰电子科技有限公司	4000	1	4050	无
----	--------	---	------------	--------------	------	---	------	---

十五	一款二手持无线话筒(手持)	<p>RU-602 1.工作频率: 300-900MHz; 1.通道: $\geq 2 \times 100$ 通道可调整; 2.红外对频, 频率同步技术; 3.显示屏显示发射器电池电量; 4.S/N 信噪比: $> 105\text{dB}$; 5.T.S.D 失真: $< 0.0\%$; 6.频率响应: 40Hz-18kHz; 7.噪声功率谱控制+音频导航锁定静音; 8.延迟线路设计, 使用距离可达 ≥ 150 米; 9.频道: ≥ 200 频道; 10.频率宽度: $\geq 90\text{MHz}$; 11.频道间隔: $\geq 100\text{MHz}$; 12.频率稳定度: $\pm 0.005\%$; 13.使用电池(每只话筒): 2 节 AA 电池/5 号电池。</p>	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2025	1	2025	无
十六	无线信号放大器	<p>RU-0110 1.适用范围: 500-900MHz; 2.输出/入增益: 0-8dB(频段中心); 3.输出端地线度: 20dB; 4.输出/入阻抗: 50 欧姆; 5.增益 $\geq 20\text{dB}$; 6.频率: 40-90MHz; 7.耗电: $\leq 100\text{mA}$; 8.电源供应: AC12-15V; 9.调制: 调频; 10.含 3 米屏蔽长线。</p>	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2025	1	2025	无
		<p>RG-ES02-X 1.传输速率: $\geq 490\text{Mbps}$, 包转发率: $\geq 145\text{Mpps}$; 2.端口 ≥ 48 个 10/100/1000Base-T 电口, ≥ 2 个 SFP 光口, ≥ 2 个 SFP+光口; 3.支持堆叠, 支持虚拟化管理, 实现统一界面管理多台设备, 单台设备 ≥ 9 台, 提供官网截图并加</p>						

十七	48口交换机	<p>加投标产品厂商解密。4.支持组播 VLAN，可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间复制和转发。提供官网截图并加盖投标产品厂商解密。5.支持 SNMP V2/V3、TELNET、SSH 等多种管理方式。6.支持 ARP 入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和 ARP 报文有效性检查功能。7.为方便运维，要求支持 PC 端、移动端在线管理功能。8.支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二层 Portal 认证，支持客户端软件版本控制、Guest VLAN 等功能。9.可 console 管理，支持命令行调试，SSH.9 等加密方式。提供官网截图并加盖投标产品厂商解密。10.支持 SIP/SIP/RSIP 和生话网协议，提高网络能力，提升网络稳定性。提供官网截图并加盖投标产品厂商解密。11.需提供 X86 认证，保障网络稳定。加盖投标产品厂商解密。12.全二千兆槽位。</p>	H3C	新华三技术有限公司	1320	1	1320	无
十八	机柜	Y111-042 12U 标准机柜	奕天	甘肃奕天信息科技有限公司	1000	1	1000	无
十九	服务	定制 以上产品生产厂家提供至少3年质保承诺服务。	定制	广州人本电子科技有限公司	0	1	0	无
网络教室会议系统	/	/	/	/	0	0	0	/

一	小型线性音柱A	<p>L-4306 1.低音配置: $\geq 6 \times 4.5$ 寸; 2.高音配置: $\geq 2 \times 1$ 寸; 3.阻抗: 8Ω; 4.频率响应: 100Hz-20kHz; 5.额定功率: $\geq 300W$; 6.峰 值功率: $\geq 1400W$; 7. 灵敏度; $\geq 95dB$; 8.最 大声压; $\geq 120dB$; 9. 扩散角度 (EX T): $\geq 160^\circ \times \geq 10^\circ$; 10.分频点频 率: $\geq 3kHz$; 11.接线方式: 2XNL4 Speaker.</p>	MS33A/派思达	广州人本电子 科技有限公司	655	2	9300	无
二	小型线性音柱B	<p>L-4304 1.低音 配置: $\geq 4 \times 4.5$ 寸; 2.阻抗: 8Ω; 3.频率响应: 100Hz-20kHz; 4.额定功率: $\geq 200W$; 5.峰 值功率: $\geq 800W$; 6.灵 敏度: $\geq 94dB$; 7.最 大声压; $\geq 120dB$; 8. 扩散角度 (EX T): $\geq 160^\circ \times \geq 10^\circ$; 9.分频点频 率: $\geq 3kHz$; 10.接线方式: 2XNL4 Speaker. 11. 全阻抗安装配 件.</p>	MS33A/派思达	广州人本电子 科技有限公司	308	2	6336	无



三	双通道专业数字功放A	<p>DA-2005 1.有源 PFC, 功率因数≥ 0.99; 2.输出功率额定, 恒定制动 2 欧姆负载; 3.小巧、轻便、结构稳固; 4.立体声、单声道、桥接三种工作模式; 5.灵敏度 17ma, 增益 32dB, 20dB 可选择; 6.保护功能完善: 短路、直流、过温等保护、过载功率控制、超温功率控制等; 7.符合安规、电磁兼容标准; 8.温控风机, 运行安静; *9.宽工作电源范围, 90-200VAC ($\pm 10\%$);</p> <p>(提供彩页加盖公章厂家荣誉证书) 10.8g/立体声; 2x$\geq 650W$; 11.4g/立体声; 2x$\geq 1100W$; 12.2g/立体声; 2x$\geq 1870W$; 13.16g/桥接; 1x$\geq 1300W$; 14.5g/桥接; 1x$\geq 2200W$; 15.4g/桥接; 1x$\geq 2740W$; 16.输入阻抗: 17.串接阻抗: 20.输入阻抗: 21.输入阻抗: 22.输入阻抗: 23.输入阻抗: 24.输入阻抗: 25.输入阻抗: 26.输入阻抗: 27.输入阻抗: 28.输入阻抗: 29.输入阻抗: 30.输入阻抗: 31.输入阻抗: 32.输入阻抗: 33.输入阻抗: 34.输入阻抗: 35.输入阻抗: 36.输入阻抗: 37.输入阻抗: 38.输入阻抗: 39.输入阻抗: 40.输入阻抗: 41.输入阻抗: 42.输入阻抗: 43.输入阻抗: 44.输入阻抗: 45.输入阻抗: 46.输入阻抗: 47.输入阻抗: 48.输入阻抗: 49.输入阻抗: 50.输入阻抗: 51.输入阻抗: 52.输入阻抗: 53.输入阻抗: 54.输入阻抗: 55.输入阻抗: 56.输入阻抗: 57.输入阻抗: 58.输入阻抗: 59.输入阻抗: 60.输入阻抗: 61.输入阻抗: 62.输入阻抗: 63.输入阻抗: 64.输入阻抗: 65.输入阻抗: 66.输入阻抗: 67.输入阻抗: 68.输入阻抗: 69.输入阻抗: 70.输入阻抗: 71.输入阻抗: 72.输入阻抗: 73.输入阻抗: 74.输入阻抗: 75.输入阻抗: 76.输入阻抗: 77.输入阻抗: 78.输入阻抗: 79.输入阻抗: 80.输入阻抗: 81.输入阻抗: 82.输入阻抗: 83.输入阻抗: 84.输入阻抗: 85.输入阻抗: 86.输入阻抗: 87.输入阻抗: 88.输入阻抗: 89.输入阻抗: 90.输入阻抗: 91.输入阻抗: 92.输入阻抗: 93.输入阻抗: 94.输入阻抗: 95.输入阻抗: 96.输入阻抗: 97.输入阻抗: 98.输入阻抗: 99.输入阻抗: 100.输入阻抗:</p>	PNSSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	S375	1	S375	无
---	------------	---	-------------	--------------	------	---	------	---

四	双通道专业数字功放	<p>04-2045 1. 高效、节能、节约运营费用；</p> <p>2. 有源 70℃，功率因数达 0.99；</p> <p>3. 输出功率保真，稳定驱动 2 欧姆负载；</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固；</p> <p>5. 立体声、单声道、桥接三种工作模式；</p> <p>6. 欠幅度 17ms，增益 32dB、20dB 可选择；</p> <p>7. 保护功能完善：短路、过载、过温等保护，过流功率控制、超温功率控制等；</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>9. 温控风机，运行安静；</p> <p>10. 宽工作电压范围，90-260VAC (±10%)</p> <p>(提供原厂加盖公章厂家公章证明) 11. 8 Ω/立体声；</p> <p>2× ≥ 450W；</p> <p>12. 4 Ω/立体声；</p> <p>2× ≥ 300W；</p> <p>13. 2 Ω/立体声；</p> <p>2× ≥ 1300W；</p> <p>14. 16 Ω/桥接；</p> <p>1× ≥ 500W；</p> <p>14. 5 Ω/桥接；</p> <p>1× ≥ 1500W；</p> <p>10. 4 Ω/桥接；</p> <p>1× ≥ 2000W；</p> <p>1× 输入及桥接，170W；</p> <p>2× 桥接和桥接，230 dB；</p> <p>2× 桥接和桥接，20 dB；</p> <p>20. 输入阻抗；</p> <p>20k Ω - 4.7k Ω；</p> <p>10k Ω (不平衡)；</p> <p>21. 信噪比：≥ 100dB。</p>	PSTDA/派思达	广州人本电子科技有限公司	420	1	420	无
---	-----------	---	-----------	--------------	-----	---	-----	---

五	12路调音台	<p>8MS-12 1. ≥12 输入通道, ≥4 路单声道, ≥2 路立体声;</p> <p>2. ≥6 个高性能压控放大器带幻象电源开关; 1. ≥4 通道内置通道压缩器;</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 MPX;</p> <p>5. ≥2 路辅助发送/立体声辅助返回;</p> <p>6. ≥4 母线(立体声, 2 编组);</p> <p>7. 内置 SPX 效果器;</p>	PBSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	420	1	420	无
		<p>FD-2004 1. 具备 ≥2.0 寸真彩显示屏, ≥5 段输入/输出电平显示 LED, 参量显示 LED 灯, 按键指示 LED 灯;</p> <p>2. 每路输入需具有 ≥31段 GEQ和10段PEQ, 每个输入/通道 ≥31段图示均衡 (GEQ), 频率范围从15.7Hz 到 21.9kHz, 分频点按标准 1/3 倍频程划分, 增益范围从-30dB 到 +15dB;</p> <p>3. 输出需具有 ≥10 段 PEQ, 与均衡量均衡 (EQ) 可参选 (Parametric), L-Filter, Hi-pass, Low-pass, High-shelf, SO 等模式;</p> <p>4. 每路参量均衡 (PEQ) 均可设置为相位调节器 (Phase shifter), 相位调节范围 0° -180° 和全通滤波器设置;</p> <p>4. 参量均衡 (PEQ) 频率范围从 15.7Hz 到 21.9kHz 可调, 增益范围从-30dB 到 +15dB 可调, 带宽范围从 0.017 到 4.750 倍频 (Oct) 可调;</p> <p>5. 输入输出音</p>						

六	音频处理器	<p>可调增益为-40dB 到 +12dB, 最小步进 0.1dB, 每个输出通道具有相位反转功能, 通道复制功能, 使调节更方便; 6. 每个输入/输出通道可设置最长延时达 1000ms, 带延时调整开关; 7. 输出高通、低通滤波器有多种斜率和类型供选择, 滤波器斜率至少有: -12dB、-24dB、-36dB、-48dB等, 滤波器类型至少有: 巴特沃兹 (Butterworth)、贝塞尔 (Bessel)、宁可 (Linkwitz-Siley) 等; 8. 每个输入/输出通道均有压缩器, 可调节各压缩器的门限值、压缩比、上升时间和释放时间; 9. 可以存储多达 24 个预设; 预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数据; 10. 可在面板通过按键或远程控制设备如电话及解调, 控制设备设置安全; 11. 具备多通道混音功能; 12. 提供 2 路输出; 13. 提供多声道处理器软件的文件著作权复印件; 14. 品牌厂家公章。</p>	PASTAR/派思达	广州人丰电子科技有限公司	3200	1	3200	无
---	-------	---	------------	--------------	------	---	------	---

七	无线数字会议主机	<p>WT-5100 1. 可适配多支主席、代表话筒，最大可使用 128 支话筒； 2. 具备两种发言模式：主席模式、先进先出模式，发言人数可调 1-4 人同时发言； 3. 配备彩色显示屏，可选择中英文语言菜单显示； 4. 具备 RS-485 和 RS-232 接口，可连接中控，控制摄像头实现视频会议； 5. 采用 10W 功率自动跟踪定位功能，具备 20 组系统通道可供选择，选择一次即可同时切换通道使用频率； 6. 内置喇叭抑制功能； 7. 具备实时检测功能，主机断电，会议单元自动关闭； 8. 具备高灵敏度手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机信号干扰噪音； 9. 内置高保真音质 MP3 录音功能，最大支持 32G U 盘。</p>	PASTAR/派思达	广州人丰电子科技有限公司	0845	1	0845	无
---	----------	--	------------	--------------	------	---	------	---



安交政 2024-10 (G)

八	数字会议主席单元	<p>WT-5201 1. 具备高强度的手机电磁波干扰设计, 可以有效抑制手机干扰噪音和干扰抑制。 2. 主席话筒具备优先功能, 一键关闭所有开启中的代表话筒; 3. 不小于 2.4 寸彩色显示屏, 可实时显示话筒状态: 剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算; 4. 内置大容量充电式锂电池, 一次充电可待机至少 20 小时, 连续使用时间 ≥7 小时, 话筒使用 USB-C 接口充电; 5. 话筒表面使用哑光磨砂铝合金面板, 搭配黑色有机玻璃; 6. 触摸式话筒开关, 无开关声, 话筒打开电源后指示灯亮起; 7. 配备专业高保真、单一高阻抗电容咪芯; 8. 采用可插拔式方形黑色塑料杆 (单臂), 多种球杆可选配: 鹅颈长杆话筒、方形黑色短球杆 (单臂)、方形黑色短球杆 (双臂)。</p>	<p>PROSTAR/派星达</p>	<p>广州人本电子科技有限公司</p>	<p>1610</p>	<p>1</p>	<p>1610</p>	<p>无</p>
---	----------	--	--------------------	---------------------	-------------	----------	-------------	----------



九	数字会议代表单元	<p>WT-3002 1. 具备高强度防手机电磁波干扰设计, 可以杜绝手机干扰噪音和干扰抑制; 2. 主席话筒具备优先功能, 一键关闭所有发言中的代表话筒; 3. 不小于 2.4 寸彩色显示屏, 可实时显示话筒状态、剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算; 4. 内置大容量充电式锂电池, 一次充电可待机至少 20 小时, 连续使用时间 ≥7 小时, 话筒使用 USB-C 接口充电; 5. 话筒表面使用航空级铝合金面板, 搭配黑色有机玻璃; 6. 触摸式话筒开关, 无开关声, 话筒打开电源后图标亮起; 7. 配备专业高保真、单一高指向性电容咪芯; 8. 采用可插拔式方形黑色旋钮 (单管)、多声道并可选配、脚踏长杆话筒、方形黑色旋钮 (单管)、方形黑色旋钮 (双管)。</p>	PMSSTAR/派思达 广州人本电子科技有限公司	1500	9540	无
		<p>200-1000-1 采用高速语音识别技术, 采用高速语音识别技术, 实现语音识别 (Sub-Voice) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可实现全自动完全消除回声和回音, 同时让现场音频清晰流畅实时送出; 2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤除现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传输, 系统智能电子控制技术, 可以获取到清晰、持续的、信号</p>				

十	数字反馈抑制器	<p>电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制。具有区分加噪信号和轻噪信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚。保持断感上的舒适性，能提升增益达 6-13dB。3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换。24 位 DSP 处理器。48KHz 采样速率浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术。可有效消除回声和啸叫。4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论声场环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装后无需进行声场调试，性能可靠使用简单。5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号的高质量传达。提高信噪比，改善音质 (提供彩页加盖公章证明)。6. 内置 10 级增益控制，可以在双向清晰、持续中保持语音清晰。7. 内置数字高低频增益控制，可限制背景噪声。8. 内置数字压缩器：可提高语音的连贯。9. 内置 10 段图示均衡器。频率控制更精确。10. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	PMS33A/派思达 广州人本电子科技有限公司	3000	1	3000	无
---	---------	--	-------------------------	------	---	------	---

十一	一款手持无线话机(手持)	<p>HD-902(手持) 接收机技术参数: 1.工作频率: 500-900MHz; 2.通道: $\geq 2 \times 100$ 通道可变频; 3.红外对频, 频率跟踪技术; 4.显示屏显示发射器电池电量; 5.S/N 信噪比: $> 105\text{dB}$; 6.T.R.D 失真: $< 0.0\%$; 7.频率跟踪: $40\text{Hz} \sim 1\text{MHz}$; 8.噪声稳定器控制-音频导航稳定器; 9.送话电路设计, 使用距离可达 $00 \sim 150$ 米。 发射器技术参数: 1.频道: ≥ 200 频道; 2.频率宽度: $\geq 50\text{MHz}$; 3.频道间隔: $\geq 300\text{kHz}$; 4.频率稳定度: $\pm 0.00\%$; 5.使用电池(每只话筒) 2节 AA 电池/5号电池。</p>	PSSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2005	1	2005	无
十二	无线信号放大器	<p>HD-9110 1.适用频率范围: 500-900MHz; 2.输出/入增益: 0dB(频段中心); 3.输出端地电平: 20dB; 4.输出/入阻抗: 50 欧姆; 5.增益: 10dB; 6.接口: 7.接口: DC 接口; 8.电源供应: 9.接口: 3.5mm 接口; 无线信号放大器。</p>	PSSTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	2005	1	2005	无

十三	智能电源时序器	<p>100-400 1.2 寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态 (提供彩页加盖公章证明); 2. 每通道独立设有 bypass 设置, 可 ALL bypass 或单独 bypass; 3. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作; 4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 智能化不须人为操作 (提供彩页加盖公章加盖公章证明); 5. 支持多台设备做联顺序控制, 提供自动检测设置; 6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制; 7. 10 组设备开关状态数据保存/调用, 报警管理应用简单便捷; 8. 欠压、超压检测和报警, 旁路功能; 9. 单路额定输出功率: 13A 额定总功率: 300W, OC: 20C3/06</p> <p>1. 具备不少于 8 路 200W 功率的中控液晶显示, 支持 RS-232, RS-485 通信接口, 具备多端口复用功能, 可 RS-232, RS-485 功能复用;</p> <p>(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告, 加盖公章)</p> <p>2. 每个 com 口均同步支持非波特率开发 25-115200/8 协议内容; 3. 具备不少于 8 路 RS-485 红外接口, 支持 10 设备和以上两之间的数据通讯; 4. 支持</p>	PASTAR/派思达	广州人本电子科技有限公司	1520	2	3040	无
		<p>OC: 20C3/06</p> <p>1. 具备不少于 8 路 200W 功率的中控液晶显示, 支持 RS-232, RS-485 通信接口, 具备多端口复用功能, 可 RS-232, RS-485 功能复用;</p> <p>(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告, 加盖公章)</p> <p>2. 每个 com 口均同步支持非波特率开发 25-115200/8 协议内容; 3. 具备不少于 8 路 RS-485 红外接口, 支持 10 设备和以上两之间的数据通讯; 4. 支持</p>						