

附件3 投标分项报价表（可根据投标人自身情况修改填写）

项目名称：2021年市军休安置事务中心珑原音视频设备购置项目其他音频设备采购项目 项目编号：BJJQ-2022-158

报价单位：人民币元

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
一	二层及四层音响设备							
1	无线 WIFI 会议系统							
1.1	会议系统主机 LISTENPALE-W7100	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	 <p>1. 支持 5GHz 的通信频段。采用 128 位加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。                  2. 内置高性能双 CPU 处理器，支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率，并支持数字音量控制。                  #3. 具有 4.3 英寸触摸屏，具有 WIFI 网络接口，具有超大系统容量，系统最大支持 1096 台有线会议单元，300 台无线会议单元。系统最大支持同时开 8 个有线话筒和 6 个无线话筒。                  4. 支持 WiFi 会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和 WiFi 会议单元同时使用）。                  #5. 具有一键关机所有无线单元功能。具有 USB 接口，支持插入 U 盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有 2 路功放输出接口，可接驳定阻音箱。                  6. 支持同声传译功能，支持话筒管理模式（包括但不限于）：FIFO/NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有 EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。                  #7. 具有 RS-485 接口，支持摄像机实现摄像跟踪。具消防报警联动触发接口。具有平衡信号和非平衡信号输入接口，平衡信号和非平衡信号输出接口。                  #8. PC 软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。                  #9. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。                  10. 支持同声传译功能，系统支持传输 15+1 的有线同声传译。</p>	13,700.00 (装运地：广东)	27,400.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
1.2	会议主席单元 LISTENPA LE-W7160D	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	<p>1. 桌面式话筒支持 5.15GHz~5.85GHz 通信频段，48KHz 采样率，要求内部具有 DSP 音频处理，没有低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>2. 采用 128 位加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。（重要会议应使用国产加密算法）。</p> <p>3. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能，可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4. 具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和充电，内置容量锂电池，电池容量≥10000mAh。</p> <p>5. 支持后台 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>6. 采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz~16KHz，信噪比≥80dB(A)，动态范围≥80dB，THD≤0.1%。</p> <p>7. 具备 4.3 英寸全视角 IPS 电容触摸显示屏，支持触屏签到。</p> <p>8. 可设置 SSID 和密码功能，具有中英文切换显示功能，通过 PC 软件统一设置。</p> <p>9. 具有智能检测故障功能，提示用户 AP 故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。</p>	7,200.00 (装运地：广东)	14,400.00
1.3	会议代表单元 LISTENPA LE-WA7160D	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	24	<p>1. 桌面式话筒支持 5.15GHz~5.85GHz 通信频段，48KHz 采样率，要求内部具有 DSP 音频处理，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>2. 采用 128 位加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>3. 代表机具有申请发言功能，通过主席机批准申请人发言。具有声控功能，可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4. 具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和充电，内置容量锂电池，电池容量 10000mAh。</p> <p>5. 支持后台 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>6. 采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz~16KHz，信噪比≥80dB(A)，动态范围≥80dB，THD≤0.1%。</p> <p>7. 具备 4.3 英寸全视角 IPS 电容触摸显示屏，支持触屏签到。</p> <p>8. 可设置 SSID 和密码功能，具有中英文切换显示功能，通过 PC 软件统一设置。</p> <p>9. 具有智能检测故障功能，提示用户 AP 故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。</p>	7,000.00 (装运地：广东)	168,000.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
1.4	发射器 LISTENPA LE-W7111	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	1. 采用 802.11 方案，双频双空间流技术， $\geq 1.2\text{Gbps}$ 的千兆 WiFi 接入。支持接入无线单元最大 55 个。 2. 智能 AP 采用 PoE 供电方式。 3. 无线 AP 支持 OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK 等认证加密标准。	12,000.00 (装运地: 广东)	24,000.00
1.5	充电箱 LISTENPA LE-W7180	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	3	1. 充电箱具有 10 个充电接口，支持使用 USB/TYPE-C 线充电，提供 5V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元。支持同时插满所有充电接口，供设备批量充电。 2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能，保证被充电单元的安全。 3. 智能自动电路保护，所有充电接口均具有短路保护功能和自恢复功能。	3,300.00 (装运地: 广东)	9,900.00
1.6	交换机 艾泰 110GPH-AI	艾泰	上海艾泰科技有限公司	上海	2	1. 端口要求: 10 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，1-8 端口支持 PoE 功能。 2. 传输模式: 全双工/半双工自适应。 3. 网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at。 4. 单端口 PoE 功率 30W，整机最大 PoE 输出功率 125W。	350.00 (装运地: 上海)	700.00
1.7	电池 LISTENPA LE-W7150	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	6	提供 WiFi 会议单元电池（锂电池），每颗电池容量 2500mAh，每包 4 颗。	600.00 (装运地: 广东)	3,600.00
1.8	反馈抑制器 LISTENPA LE-224	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	1. 48kHz 采样频率，32-bit DPS 处理器（300 兆主频），24-bitA/D 及 D/A 转换。 2. 5 档全自动移频模式选择。 3. 采用 2 英寸显示屏。支持中/英文菜单显示。 4. 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。 5. 采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。 6. 移频器 $\pm 10\text{Hz}$ 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。 7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。 8. 提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。	8,000.00 (装运地: 广东)	16,000.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
						9. 通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及 EQ 存档导入导出。		
2	专业扩声系统							
2.1	专业功放 1 LISTENPA LE-2700	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	3	 1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%)：立体声/并联 8Ω×2：700W×2、立体声/并联 4Ω×2：1050W×2、立体声/并联 2Ω×2：1500W×2、桥接 8Ω：2100W、桥接 4Ω：3000W 2. 开机软启动。 #3. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 4. 内置 30Hz/50Hz 高通滤波器。 5. 多种模式：立体声、桥接、并行。 6. 支持带 2Ω 低阻输出。 7. 变压器和低阻大容量电解滤波。 #8. 功率放大电路，具有安全保护措施和工作状态指示。（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。 9. 连接座：XLR、TRS 接口	10,650.00 (装运地：广东)	31,950.00
2.2	专业音箱 1 LISTENPA LE-H0705	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	6	1. 阻抗：8Ω。 2. 频响：40Hz-20KHz。 3. 额定功率：500W。 4. 灵敏度：100dB/W/M。 5. 覆盖角度：(H)90° (V)80°。 6. 高音：1.7 英寸压缩高音单元×1；低音：15 英寸低音×1。	9,200.00 (装运地：广东)	55,200.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.3	专业功放 2 LISTENPA LE-2500	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%)：立体声/并联 8Ω×2：500W×2、立体声/并联 4Ω×2：750W×2、立体声/并联 2Ω×2：1125W×2、桥接 8Ω：1500W、桥接 4Ω：2200W。</li> <li>2. 开机软启动。</li> <li>3. 强制散热设计。</li> <li>4. 内置压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</li> <li>5. 内置 30Hz/50Hz 高通滤波器。</li> <li>6. 多种模式：立体声、桥接、并行。</li> <li>7. 带 2Ω 低阻输出。</li> <li>8. 变压器和低阻大容量电解滤波。</li> <li>9. 功率放大电路，具有安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。</li> <li>10. 连接座：XLR、TRS 接口。</li> </ol>	8,100.00 (装运地：广东)	40,500.00
2.4	专业音箱 2 LISTENPA LE-H0702	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗：8Ω。</li> <li>2. 频响：45Hz-20KHz。</li> <li>3. 额定功率：500W。</li> <li>4. 灵敏度：100dB/W/M。</li> <li>5. 覆盖角度：(H)90° (V)80°。</li> <li>6. 高音：1.7 英寸压缩高音单元×1；低音：12 英寸低音×1。</li> </ol>	7,800.00 (装运地：广东)	62,400.00
2.5	支架 LISTENPA LE-02A	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	14	配用 2.2 和 2.4 项专业音箱。	750.00 (装运地：广东)	10,500.00
2.6	专业音箱 3 LISTENPA LE-610T	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗：8Ω。</li> <li>2. 频响：60Hz-20KHz。</li> <li>3. 额定功率：300W。</li> <li>4. 灵敏度：98dB/W/M。</li> <li>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°。</li> <li>6. 高音：1.4 英寸压缩高音单元×1；低音：10 英寸低音×1。</li> </ol>	5,800.00 (装运地：广东)	11,600.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.7	专业功放 3 LISTENPA LE-21200	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	1	1. 设备支持开机软启动, 支持变压器和低阻大容量电解滤波, 内置30Hz/50Hz 高通滤波器; 支持强制散热设计, 内置压限系统。 2. 支持立体声或桥接、并行工作模式, 输出功率支持立体声/并联 $8\Omega \times 2:1200W \times 2$ . 立体声/并联 $4\Omega \times 2:1800W \times 2$ . 立体声/并联 $2\Omega \times 2:2700W \times 2$ . 桥接 $8\Omega :3600W$ 、桥接 $4\Omega :5400W$ 。 3. 采用 XLR/TRS 接口输入接口, 支持过流保护、直流保护、短路保护等功能, 具有电源保护、失真指示灯。 4. 信噪比 $\geq 100dB$ 、频响: $20Hz-20KHz$ ; 分离度 $\geq 80dB$ 、失真度 $\leq 0.05\%$ 。	15,000.00 (装运地: 广东)	15,000.00
2.8	专业音箱 4 LISTENPA LE-828S	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	2	1. 阻抗: $4\Omega$ 。 2. 频响: $40Hz \sim 400Hz$ 。 3. 额定功率: $1200W$ 。 4. 灵敏度: $100dB/W/M$ 。 5. 低音: 18英寸低音 $\times 2$ 。	18,100.00 (装运地: 广东)	36,200.00
2.9	无线话筒 1 LISTENPA LS-125UH	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	3	1. 频率指标: $640-690MHz$ $740-790MHz$ $807-830MHz$ 共三段, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 500 个频道间隔: $250KHz$ 。 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 #4. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具有 SCAN 自动扫频功能。频率指标: $640-830MHz$ , 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 500 个。 6. 接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度: $12dB \mu V$ ( $80dB/S/N$ ), 灵敏度调节范围: $12-32dB \mu V$ , 频率响应: $80Hz-18KHz$ ( $\pm 3dB$ )。 7. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风。 8. 输出功率: $3mW \sim 30mW$ 。	5,550.00 (装运地: 广东)	16,650.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.10	无线话筒 2 LISTENPA LS-125US	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	1	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>2. 带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有 SCAN 自动扫频功能。</p> <p>3. 平衡和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>4. 频率指标：640-830MHz，调制方式：宽带 FM，提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择。工作距离约 100m。</p> <p>5. 接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：12dB <math>\mu</math>V (80dB/N)，灵敏度调节范围：12-32dB <math>\mu</math>V，频率响应：80Hz-18KHz (<math>\pm</math> 3dB)。</p> <p>6. 系统包括有一台主机+两个头戴话筒。</p> <p>7. 发射机指标：管头采用动圈式麦克风。</p> <p>8. 输出率：3mW<math>\sim</math>30mW。</p>	5,500.00 (装运地：广东)	5,500.00
2.11	天线分配器 LISTENPA LS-225A	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	3	<p>1. 可支持为 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。</p> <p>2. 频带范围：640~960MHz，输出/入增益+1.0dB (频段中心)，输出/入阻抗：50 <math>\Omega</math>，频宽：320MHz。</p>	2,900.00 (装运地：广东)	8,700.00
2.12	话筒天线 LISTENPA LS-225S	LISTENPA	广州市 爱递思 电子科 技有限 公司	广东	2	<p>1. 采用 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线，支持 550MHz <math>\sim</math> 850MHz 频率范围频段，具有 8dBi 的高指向特性的增益。</p> <p>2. 最大功率支持 50W，半功率波瓣宽度：H:76° <math>\pm</math> 5°，V:76° <math>\pm</math> 5°，前后比 <math>\geq</math> 23dB。</p> <p>3. 接头类型 BNC，输入阻抗 50 <math>\Omega</math>，雷电保护：直流接地 DC。</p> <p>4. 支持吸顶、壁挂、垂直安装方式。</p>	2,500.00 (装运地：广东)	5,000.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.13	数字调音台 LISTENPA LE-248PD	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	1	<p>1. 支持 24 路 Mic 输入接口兼容 24 路线路输入接口，话筒输入接口带 48V 幻象电源。</p> <p>2. 支持 2 组立体主输出、8 路编组+辅助输出、1 组立体监听输出、1 路耳机监听输出。</p> <p>3. 采用 32-bit 浮点 DSP 处理器，24bit/48Khz 数模/模数转换。</p> <p>4. 配 1 个 7 英寸 IPS 触屏，1024×600 分辨率；具备 13 个 100mm 行程的高精度电动推子。</p> <p>5. 输入通道支持 4 段参数均衡，输出通道支持 31 段图示均衡。</p> <p>#6. 支持 2 个 USB 接口。支持 1 路网络接口，支持固件更新或可用于进行远程管控。</p> <p>7. 支持场景记忆功能，可保存、调用 24 个场景。</p> <p>8. 支持自动混音功能、WG 功能、Talkback 功能；具有 12 种效果处理器。</p> <p>9. 频率响应：22Hz-22KHz at 0dBu±1.5dB；失真度：≤0.01% at 0dBu 1KHz；最大输入电平：+20dBu±0.5dBu；麦克风输入增益：0dBu-50dBu；麦克风输入信噪比：111dB；最大输入电平：+20dBu±0.5dBu；均衡器：21Hz-19.2KHz +/-24dB。</p>	31,200.00 (装运地：广东)	31,200.00
2.14	音频处理器 1 LISTENPA LE-P880	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	1	<p>1. 数字音频处理器支持 8 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>#2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音，支持输入通道 48V 幻象供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真&lt;0.002% @1KHz，4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu。</p> <p>#5. 支持通过移动终端进行操作控制、切换 8 个不同场景。面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。WG 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化。</p>	13,500.00 (装运地：广东)	13,500.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.15	音频处理器 2 LISTENPA LE-P1212	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	1	<p>1. 数字音频处理器支持 12 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 12 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音，支持输入通道 48V 幻象供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真&lt;0.002% @1KHz，4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu。</p> <p>5. 支持通过移动终端进行操作控制、切换 8 个不同场景。面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。WG 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化。</p>	20,500.00 (装运地：广东)	20,500.00
2.16	均衡器 LISTENPA LE-231	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	<p>1. 采用专业级 31 段立体声图形均衡器，输入/输出通道 2 路，接口类型支持 XLR 和 TRS。</p> <p>2. 频率范围：20Hz-20KHz (±0.5dB)，10-40KHz (+0/-3dB)，总谐波失真和噪声 0.008%，信噪比 96dB。</p>	2,800.00 (装运地：广东)	5,600.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
2.17	数字效果器 LISTENPA LE-51N1	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 线路输入 2。</li> <li>2. AD 转换器: 24bit; 64-time(@96kHz) / 128-time(@48kHz)。</li> <li>3. 线路输出 2。</li> <li>4. DA 转换器: 24bit; 64-time(@96kHz) / 128-time(@48kHz)。</li> <li>5. 数字 I/O: 1x AES/EBU (2-in/2-out)。</li> <li>6. 内部处理能力: 32bit。</li> <li>7. 信号延迟: 低于 450 ms。</li> <li>8. 总谐波失真: 低于 0.05% (20Hz-40kHz)。</li> <li>9. 频率响应: 20Hz-40kHz。</li> <li>10. 动态范围: AD 和 DA: ≥106dB。</li> <li>11. 输出噪声: 不劣于-80dBu。</li> <li>12. 串扰: 不劣于-80 dB。</li> </ol>	6,500.00 (装运地: 广东)	6,500.00
2.18	调音台 LISTENPA LS-GL1600	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通道 3 段均衡加中频可选 (加通道数)。</li> <li>2. 2 编组输出+1 组立体声输出。</li> <li>3. 3 AUX 辅助输出+1 组立体声返回。</li> <li>4. WYZ 高级话放。</li> <li>5. 100mm 高精度对数式衰减推子。</li> <li>6. 256/24Bit DSP 数字效果器内置 USB 录播系统。</li> <li>7. 9 段主控均衡。</li> <li>8. 每音量通道都有静音, 音量, 监听。</li> <li>9. 配有 XLR 平衡输出。</li> <li>10. 48V 幻象电源。</li> <li>11. 通道哑音功能, 每通道独立监听功能。</li> </ol>	12,800.00 (装运地: 广东)	12,800.00
3	中控管理系统							

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
3.1	网络中控主机 LISTENPALE-7100N	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	<p>1. 采用标准 19 英寸机柜设计，面板具有指示灯，可直观反馈串口、红外、设备的工作状态；支持通过移动设备终端进行集中式管控。</p> <p>#2. 面板有 4.3 英寸触摸彩屏，可查看 IP 地址、修改 IP 地址。具备 TF 卡接口，实现项目中的程序导入或导出。</p> <p>3. 支持不同操作端对中控进行管控，支持操作状态双向反馈功能。支持多台网络中控主机实现级联控制。</p> <p>4. 采用可编程控制平台，交互式的控制结构，中英文可编程界面。全面支持第三方设备及控制协议，支持用户自定义编程设置任何控制协议或者控制代码。</p> <p>5. 采用内嵌式处理器。主机内置 256M DPR 及 8G EMMC 的大容量 FLASH 存储器。</p> <p>6. 内嵌智能红外学习功能模块。可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制。支持串口环出功能。</p> <p>7. 主机具备 8 路独立可编程串口，可收发 RS-232, RS-485 及 RS-422 信号，8 路独立可编程 IR 红外发射口，8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，8 路弱电继电器控制接口，1 个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用，可并接 256 个网络设备。</p>	53,000.00 (装运地：广东)	106,000.00
3.2	移动控制终端 LISTENPALE-71100D	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	2	<p>1. 屏幕尺寸：10 英寸。</p> <p>2. 分辨率：2000*1200。</p> <p>3. 运行内存：4GB。</p> <p>4. CPU 核心数：八核。</p> <p>5. 内含音视频控制软件。</p>	2,500.00 (装运地：广东)	5,000.00
3.3	无线路由器 艾泰 1250GW	艾泰	上海艾泰科技有限公司	上海	2	<p>1. 网络协议 TCP/IP、PPPoE、DHCP、ICMP、NAT 协议。</p> <p>2. 最高传输速率：1350Mbps。</p> <p>3. 网络接口 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，4 个 10/100/1000Mbps LAN 口。</p> <p>4. 天线类型：外置天线 5 根。天线增益：7dBi。</p> <p>5. 支持 QoS。支持设备限速：通过 MAC 地址限制设备的带宽。支持 WPS 功能。</p> <p>6. 支持 WPA-PSK/WPA2-PSK Wi-Fi 加密；支持防火墙、DMZ、PAP/CHAP 自适应认证方式、DoS 攻击保护。</p>	350.00 (装运地：上海)	700.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
3.4	控制器 LISTENPA LE-7101	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	4	1. 具有 8 路自动、手动电源控制器，内置 8 个 20A 继电器，最大负载能力 4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2. 每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能。 #3. 具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯。 5. 具有键盘锁 (LOCK) 功能，防止误操作，便于用于维护管理。 6. 机器具备 ID 识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别。	4,150.00 (装运地：广东)	16,600.00
3.5	红外发生棒 LISTENPA 定制	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	16	定制	450.00 (装运地：广东)	7,200.00
4	配套设备							
4.1	设备机柜 大唐保镖 K36642	大唐保镖	北京盛成大唐科技有限公司	北京	2	2000mm*600mm*600mm 网络机柜	11,500.00 (装运地：北京)	23,000.00
4.2	操作台 东弘电气 定制	东弘电气	沧州东弘电气设备制造有限公司	河北	2	两联操作台 (定制)	7,900.00 (装运地：河北)	15,800.00
4.3	电源时序器 1 LISTENPA LE-820	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	4	1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1 秒，支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 3. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器：多用途电源插座。	2,100.00 (装运地：广东)	8,400.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
4.4	电源时序器 2 LISTENPA LE-830	LISTENPA	广州市爱递思电子科技有限公司	广东	4	1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率 3500W，所有通道负载总功率达 6000W，输入连接器：大功率线码式电源连接器。 4. 输出连接器：4 个 16A 电源插座和 4 个 10A 电源插座。	2,500.00 (装运地：广东)	10,000.00
二	二楼会议室拼接屏							
1	46 英寸拼接显示单元（核心产品） 特雅丽 TYL- SDID4609-F	特雅丽	深圳市维冠视界科技股份有限公司	广东	30	1. 拼缝 3.5mm。 2. 显示比例 16:9。 3. 背光源 LED 背光寿命 60000 小时以上。 4. 分辨率 1920×1080。 5. 亮度 500cd/m²。 6. 对比度 3500: 1。 7. 响应时间 8ms。 8. 色彩：16. 7M。 9. 可视角度 水平/垂直：178° /178°。 10. 最大功率 150W 工业 A+面板。 <b>#11. 提供国家认证认可的第三方检验检测机构出具的检测报告。（见 13-5、13-6、13-7 章节内容）</b>	20,500.00 (装运地：广东)	615,000.00
2	电视墙 1 特雅丽 TYL-JG460	特雅丽	深圳市维冠视界科技股份有限公司	广东	1	1. 电视墙：采用冷轧钢金属材料结构。 2. 可上、下水平调节，左、右紧密度调节，前、后平整度调节。 3. 支架：立杆与横杆主材采用 2.0mm 厚度钢板。 4. 配有上、下、左、右、前、后六方位调节件，确保拼缝整齐六向调节挂勾。 5. 落地式安装。 6. 配合 3*4 排列拼接显示单元使用。	24,000.00 (装运地：广东)	24,000.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
3	电视墙 2 特雅丽 TYL-JG460	特雅丽	深圳市 维冠视 界科技 股份有 限公司	广东	2	1. 电视墙：采用冷轧钢金属材料结构。 2. 可上、下水平调节，左、右紧密度调节，前、后平整度调节。 3. 支架：立杆与横杆主材采用 2.0mm 厚度钢板。 4. 配有上、下、左、右、前、后六方位调节件，确保拼缝整齐六向调节挂勾。 5. 落地式安装。 6. 配合两套 3*3 排列拼接显示单元使用。	18,000.00 (装运地：广东)	36,000.00
4	拼接控制 器 富力 FM9000-U8	富力	北京富 力天创 科技有 限公司	北京	1	1. 具备中文界面，网络远程遥控管理，并能与集中控制系统一起实现一体化操作管理。 2. 具备通过客户端软件控制管理大屏幕系统，软件管理权限需具有唯一性，不可分割权限进行控制。 3. 应可以安装在任意一台普通 PC 机上，并与用户系统兼容，不影响用户原来各种应用系统的运行。任意一台普通 PC 机安装控制软件后，便成为一台控制终端，既可管理控制大屏，也可同时被调用显示。 4. 系统管理软件无需数据库支持，安装数据库引擎。 5. 控制软件以拖拉方式进行拼接、信号切换等常用操作。 6. 系统软件可以通过鼠标操作。 7. 智能化的处理拼接单元的拼接缝隙，进行图像几何调整、图像修正。 8. 控制软件支持一键控制器状态同步。 9. 控制软件可以通过 RS485 通讯接口与各个拼接单元进行通讯，可对任意一个显示单元进行控制，调整单元的各种参数，并能自动参数保存。 10. 控制软件可对每一个输入通道进行个性化的标注。 11. 控制软件可以根据用户的预案配置方案定时的加载情景模式，实现无人操作情况下软件的自动监控。 12. 根据用户个性化需求，可对设备联控集成提供专业的软件定制服务；也可根据需求提供协议开放，并对控制器协议相关问题提供技术支持。 13. 输入类型：RGB/VGA、C-Video、DVI、YPbPr、HDMI、HD-SDI、网口等。 14. 输出模式：支持包括 DVI-I (DVI/HDMI)、D_Sub15 (VGA/YPbPr)、SDI (HD-SDI/3G-SDI)、光纤、网口等多种格式输出。 15. 单机最大输入通道：144 路。 16. 单机最大输出通道：144 路。 17. 单屏开窗个数：1-16 个。 18. 控制方式：RS232 串口、网口、局域网 IPAD 控制。	89,000.00 (装运地：北京)	89,000.00

序号	产品	品牌	制造商名称	产地	数量	技术规格	单价	小计
							(注明装运地点)	
三	运输、保险和伴随货物交运的有关费用							0.00
四	检验、安装、测试							0.00
五	培训							0.00
六	售后服务费							0.00
七	零备件及专用工具							0.00
八	总价							1,610,000.00

投标人名称（盖章）：洲明蓝普科技（北京）有限公司

投标人法定代表人/负责人或授权代表签字：刘伟

