

二次报价

项目编号: QZZC2023-J1-00053-CGZX

项目名称: 钦州市钦北区人民法院无纸化会议室建设项目

单位: 元

序号	货物名称	品牌	型号	产地	技术参数及性能(规格)	数量、 单位 ①	单价②	单项合价 ③=①×②
1	LED 显示模块	ITC	C1.53	广州	<p>1. 采用 1.53mm 点间距, 像素点密度 422500 点/m²; 模组尺寸(宽) 320mm*(高) 160mm ;</p> <p>2. 前/后维护安装方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源, 模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作;</p> <p>3. IP5X 防护等级; 亮度可达到 200-6000cd/m², 可通过配套软件 0-100% 多级调节, 设置亮度定时调节, 支持亮度传感器自动调节(手动/自动/软件任意调节); 对比度 10000: 1; 亮度均匀性 99%; 均匀性 ±0.001Cx, Cy 之内;</p> <p>4. 色温 1000K-20000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差 ≤ 100K;</p> <p>5. ★LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚 1.6mm, 铜厚 1 盎司, TG 为 150, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级 1 级; (可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相</p>	8m ²	24,130.00	193,040.00

				<p>关符合要求的承诺函加盖供应商公章)</p> <p>6. 为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性, 镀金厚度 $\geq 50 \mu$;</p> <p>7. 支持自动除湿功能, 在长时间没有使用时可通过 10%到 100%亮度逐步显示, 达到排除 LED 灯内部湿气效果以保护 LED 灯的效果;</p> <p>8. 符合 VICO 指数测试值在 $0 \leq VICO < 1$ 间, 属于 1 级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度 A+级, 去除 100%紫外线, 清除 95%摩尔纹;</p> <p>9. ★具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为 100 天以上, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。(竞标时需提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章)</p> <p>10. 在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下距离产品四周 1m 处噪声声压 < 2db;</p> <p>11. 符合 EMC CLASS B 抗干扰能力, 要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰;</p> <p>12. ★采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术, 打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构, 提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题;(可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章)</p> <p>13. 采用 MC 多通道校正技术, 消除屏体在不同灰阶下的麻</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻；			
2	发送设备	ITC	TZ-71024S	广州	<p>1. 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率。</p> <p>2. 输入分辨率：最大 1920*1200 点，支持分辨率任意设置。</p> <p>3. 单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点。</p> <p>4. 4 个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接。</p> <p>5. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联。</p> <p>6. 支持多发设备任意拼接级联，严格同步。</p> <p>7. 支持亮度和色温调节，支持 HDCP。</p>	4 台	5,060.00	20,240.00
3	控制管理件	ITC	V7.91	广州	<p>1. 控制设备嵌入式软件是一款用于控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>2. 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；</p> <p>3. 支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持多页面多分区节目编辑；</p> <p>4. 支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；</p> <p>5. 支持手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据；</p>	4 台	2,944.00	11,776.00
4	控制管理主机	华为	W515	深圳	cpu8 核，内存 8G，ssd 硬盘 512G。	1 台	6,900.00	6,900.00

5	视频处理设备	ITC	TZ-20 279P-H	<p>广州</p> <p>1、前面板自带 2.0 英寸全彩液晶屏，前面板实时显示输入、输出信号的分辨率和格式等；</p> <p>2、具备 8 个输入和 4 个输出口，含有 4 个 HDMI 1.3 输入口、4 个 DVI 输入口和 4 个 DVI 输出口；</p> <p>3、具备输出分辨率自定义功能，2K 输出口支持高达 960 万像素拼接输出，水平最宽 15360 像素，纵向最高 14208 像素；</p> <p>4、支持屏间同步显示，无论水平拼接还是垂直拼接均能保持拼接处同步，不错位；</p> <p>5、单屏具备 8 个 2K 图层或者 2 个 4K 图层任意漫游显示，且图层支持移动、跨口和叠加，单个输出口能够最大可开 8 个 2K 画面；</p> <p>6、具备图层的宽高分辨率和位置参数进行裁剪功能，做到局部内容任意显示；</p> <p>7、具备无缝切换功能，用户通过预设不同的多画面场景，场景间的切换为无缝切换的方式；</p> <p>8、具备显示系统管理功能，对不同显示终端实现独立带载，可以同时带载 4 块大小不同的 2K LED 屏，也可以分别带载 LCD 屏或者投影仪，画面独立显示，相互之间不受影响；</p> <p>9、具备输入信号可自定义 EDID，改变输入信号分辨率做点对点显示效果；</p> <p>10、2K 输出口具备 2 个 OSD 字幕功能，字幕可通过软件一键居中、左对齐、右对齐，XY 位置可任意调整；</p> <p>11、具备权限管理功能，通过软件可针对不同用户账号设</p>	1 台	24,264.00	24,264.00
---	--------	-----	-----------------	---	-----	-----------	-----------

					<p>置不同的功能权限；</p> <p>12、支持中控控制，设备通过开放的中控指令可以支持第三方设备来进行控制；</p> <p>13、具备软件保存 256 种场景管理功能，通过软件设置好场景的轮巡时间可以实现场景无人值守自动播放；</p> <p>14、通过软件可以检测输入输出的连接状态，接入信号的接口图标显示为绿色，未识别到信号或没有接入信号则显示白色；</p> <p>15、具备去隔行功能，支持 I 制的输入去隔行运动补偿处理，以及所有输出接口支持 I 制的隔行信号输出；</p> <p>16、客户端软件支持运行于 Windows、iOS、Android 等操作系统；</p> <p>17、具备移动端 APP 方式进行场景调取切换，支持运行于 Windows、iOS、Android 等操作系统；</p> <p>18、输入信号：HDMI1.3×4：支持 EDID 管理，最大分辨率支持 2048*1152@60Hz，向下兼容；DVI×4：支持 EDID 管理，最大分辨率支持 2048*1080@60Hz，向下兼容</p> <p>19、输出信号：DVI×4：单口输出最大分辨率支持 2048*1152@60Hz，245 万像素内自定义，通过 4 个 DVI 口拼接可实现水平最宽 15360 像素，纵向最高 14208 像素</p> <p>20、控制接口：LAN×1：以太网控制网口，用于系统升级或通过软件远程操控；RS232×1：串口，用于系统升级或通过软件远程操控。</p>			
6	LED 屏控制管理软件	ITC	V7.92	广州	1. 视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、	1 套	5,336.00	5,336.00

					<p>屏幕远程控制等功能。</p> <p>2. 具有输入信号通道预监功能，可预监视视频信号内容。</p> <p>3. 支持屏幕回显功能，当前屏幕画面实时回显监视。</p> <p>4. 支持远程开关机功能，预设液晶屏、DLP 指令，支持自定义开关机指令载入。</p> <p>5. 支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置，根据设置时间自动执行任务，无需人工操作。</p>			
7	电源控制箱	ITC	KZX	广州	<p>1. 额定功率：10KW，输出路数：3 路</p> <p>2. 输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%，具有过压、浪涌、短路、过流、过载等保护功能</p> <p>3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能。</p> <p>4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。</p> <p>5. 支持通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p>	1 个	5,520.00	5,520.00
8	现场钢结构制作	-	定制	广西	室内钢结构设计,采用 Q235B 国标材料 现场制作	8M ²	1,380.00	11,040.00
9	包边材料处理	-	定制	广西	8mm 胶合免熏蒸木箱、采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色	8M ²	598.00	4,784.00
10	动力电缆	纵览	YJV-0.6/1kV-4*6+1*4	广西	YJV-0.6/1kV-4*6+1*4 国标	100 米	110.40	11,040.00
11	电源线	润扬	RVV3*2.5mm ²	江苏	国标 纯铜 RVV3*2.5mm ²	200 米	9.20	1,840.00
12	网线	润扬	国标	江苏	六类网线	300 米	3.68	1,104.00
13	槽式电缆桥架	-	100*100*1.0	广西	规格：100*100*1.0	50 米	92.00	4,600.00
14	专业扩声音	ITC	TZ-A0	广州	1. 阻抗：8Ω 频响：	4 只	2,576.00	10,304.00

	响		8016		65Hz~20KHz 2. 额定功率 150W 灵敏度≥95dB/W/M 3. 水平覆盖角 80°，垂直覆盖角 60° 4. 高音：3"锥形高音单元×2 低音：8"低音×1			
15	专业扩声功放	ITC	TZ-JEOL5	广州	1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6. 输出功率：立体声@8Ω：350W×2；立体声@4Ω：600W×2。	2 台	4,554.00	9,108.00
16	安装支架	ITC	TZ-02001A	广州	固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm	4 只	276.00	1,104.00
17	数字调音台	ITC	TZ-KS U8-I	广州	1. 具有 8 路数字增益话放通道、2 路高阻单声通道、2 组立体声输入通道，话筒输入接口带 48V 幻象电源。 2. 具有 1 组立体主输出通道、4 路 AUX 辅助输出通道、≥1 路 TRS 监听输出通道。 ★3. 具有 8 路 DCA 编组、8 路静音编组，输入输出、效果器通道均可编入。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章） ★4. 具有 2 路 USB 播放通道，支持 USB 录音、播放功能，支	1 台	9,016.00	9,016.00

				<p>持 APE\MP3\FLAC\WAV 无损音频格式。内置 4G 的媒体空间，可导入音乐文件或导出录音文件。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>5. 具有 1 个 7 英寸高清触摸屏，支持 1024×600 分辨率。</p> <p>6. 具有 4 个内置效果器，设备自带有经典混响、大房间混响等效果。</p> <p>7. 内置自适应陷波反馈抑制算法。</p> <p>8. 具有 30 组场景预设，可导入 USB 存储，便于备份调用。</p> <p>9. 具有 Link 连接功能，可进行相邻通道绑定设置。</p> <p>10. 具有防误触碰、误操作面板锁。</p>				
18	音频处理器	ITC	TZ-P4 402	广州	<p>1. 数字音频处理器支持 4 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 4 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、12 段参量均衡，31 段图示均衡、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>3. 输出通道支持 12 段参量均衡，31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>4. 高性能专业 DSP 处理器，支持 32bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（提</p>	1 台	8,878.00	8,878.00

					<p>供设备界面截图佐证)</p> <p>★6. 支持通过 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。(提供功能界面截图及接口截图佐证)</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备; 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口(可自定义输入输出)。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>9. 8 个场景预设, 支持场景信息导入、场景信息导出。</p>			
19	无线话筒	ITC	TZ-OJ SA2	广州	<p>1. 频率指标: 优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 200 个频道</p> <p>2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>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。</p> <p>4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: $\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dB/N), 频率响应: 优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率: 30mW。配 2 个手持话筒, 含话筒架</p>	4 套	4, 416.00	17, 664.00
20	音频抑制器	ITC	TZ-JJ I8	广州	<p>1. 高性能 DSP 处理, 40-bit DPS 处理器 (400 兆主频), 提供 32-bit/48kHz 的声音。</p> <p>★2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频, 范围-10Hz 到 10Hz。</p>	1 台	7, 820.00	7, 820.00

					<p>(可提供功能界面截图佐证)</p> <p>★3. 均衡器支持 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。(可提供功能界面截图佐证)</p> <p>4. 分频器支持巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。</p> <p>5. 具有一个 2 英寸 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。</p> <p>6. 具有 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示, 每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。</p> <p>7. 具有双通道直通, 一键重置陷波点配置功能。</p> <p>8. 支持 4 个场景切换。</p> <p>9. 支持设备定位功能、断电自动保存记忆功能。</p> <p>10. 输入通道及插座 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入; 输出通道及插座 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出。</p>			
21	音箱传输线	润扬	2*2.5 mm ²	江苏	<p>1. 线径: 10.0mm, 芯数: 2*307 铜芯</p> <p>2. 平方数: 2*2.5; 绝缘层:PVC</p> <p>3. 外被:耐磨 PVC 导体: 铜 颜色: 黑色</p>	100 米	9.20	920.00
22	音频连接线	ITC	配套	广州	<p>1. 8 米音频连接线: 卡侬头 (母)*1 卡侬头 (公)*1, 线径: 0.3mm</p> <p>1. 8 米音频连接线: 6.35 话筒插头*1, 卡侬头 (公)*1, 线径: 0.3mm</p>	5 条	147.20	736.00
23	会议发言系统设备主机	ITC	TZ-04 00M	广州	<p>1. 设备具有音频时钟同步传输技术, 音频延时小于 5ms。</p> <p>2. 内置高性能 DSP 处理器, 具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。</p> <p>★3. 音频输入接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、16 路凤凰端子。支持 16 通道音频输出功能, 可灵活配置为角色分离输出模式、同传输输出模式、相</p>	1 套	29,348.00	29,348.00

				<p>控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>★4. 支持 16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>5. 支持 16 通道相控输出模式，内置 $n \times 16$ 音频矩阵处理器，实现 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>★6. 通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>7. 超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>8. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续进行。</p> <p>9. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>10. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>11. 支持 PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可配合高清摄像跟踪主机，实现自动摄像跟踪。</p> <p>12. 四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。</p> <p>13. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>14. 具有 4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>15. 支持 10 段 EQ 调节功能，</p> <p>16 路多功能输出通道与 2 路 LINEOUT 输出通道都具有 10 段 EQ 调节功能。</p> <p>★16. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>17. 支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>★18. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能(可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章)</p>			
24	无纸化智慧会议平台软件	ITC	V4.41	广州	<p>会前准备</p> <p>1. 会议概况 设置会议基本信息</p> <p>2. 与会者设置 编辑参会人员列表及其详细信息</p>	1 套	4,500.00	4,500.00

				<p>3. 文件分发 上传会议文件，并为文件和文件分类进行定义权限</p> <p>4. 投票设置 管理会议投票</p> <p>5. 首页编辑 编辑开机欢迎界面</p> <p>6. 人名屏编辑 编辑外侧屏的显示内容（只适用于双面屏产品）</p> <p>7. 视频管理 配置视频直播、点播</p> <p>8. 会议档案 控制会议过程中的录制选项</p> <p>会中功能</p> <p>1. 会议签到 参会人员电子签到的管理及状态的查询 2. 参会人员 显示参会人员的列表详细信息</p> <p>3. 会议文件 显示并打开管理员分发的会议文件</p> <p>4. 同步现场 支持打开文档并同步共享演示文档、批注文档 观看同步演示</p> <p>5. 会议记录 会议过程随手笔记</p> <p>6. 电子白板 可在模拟白板上进行手写演示，使会议变得形象生动</p> <p>7. 交流提示 支持与会者之间实时交流</p> <p>8. 网页浏览 浏览内网、或 Internet</p> <p>9. 个人资料 可以导入本地私有文件</p> <p>10. 会议投票 提供会议现场的投票表决功能</p> <p>11. 视频服务 播放视频文件、直播源</p> <p>12. PC 模式 把无纸化终端作为普通 PC 电脑使用，并支持全屏共享电脑</p> <p>13. 主持功能 主席机特有，包括界面强切、投票控制等功能</p> <p>14. 中控功能 支持统一升降</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>控制、统一关机。也可操作接入中控的设备</p> <p>15. 文件推送 可以把文件推送给任意参会人员</p> <p>会后归档（会议归档会议过程文件打包备案保存）</p> <p>附加增强版功能：外接电脑演示支持</p> <p>1. 支持外接 PC 电脑</p> <p>2. 外接 PC 电脑可以共享桌面到每个无纸化终端</p> <p>3. 外接 PC 电脑可以共享桌面到投影仪</p> <p>4. 只需外接电脑连入无纸化系统的局域网并运行配套的绿色软件即可</p>			
25	会议话筒处理器	ITC	TZ-EI LLX0H	广州	<p>★1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>★2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持 12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>★3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>4. 具有 2 路网口，用于连接无</p>	1 台	8,096.00	8,096.00

					<p>线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有 1 路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有 1 路卡侖平衡输出，1 路莲花非平衡输出。</p> <p>★5. 具有 1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有 1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有 1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写实现语音转写功能。（竞标时提供设备接口图佐证）</p> <p>6. 支持话筒同时开麦数量 16 个有线单元+8 个无线单元。</p>			
26	多功能网络模块盒	ITC	TZ-S1	广州	<p>1. 一进三出连接单元</p> <p>2. 采用 100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联</p> <p>3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范，具有较强的抗干扰能力。</p> <p>4. 含 20 米延长线（一公一母）</p>	2 个	1,656.00	3,312.00
27	无纸化会议系统设备主机	ITC	TZ-QR LL59	广州	<p>1. 麒麟无纸化会议主机搭配管理软件，主要实现会议的配置管理功能。系统管理员可通过后台配置管理设备参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构等。后台还支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决等会议信息预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存等功能。</p> <p>2. 支持多会议室管理，会议室支持可视化布局配置管理。支持会议室坐席可视化控制。</p>	1 台	38,456.00	38,456.00

				<p>3. 支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位。</p> <p>4. 支持多个会议议题进行管理操作，每个议题可以独立上传多份附件；支持议题内加入文件夹，三级目录文件展示；支持快速创建议题关联的投票。</p> <p>5. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示。支持投票导入导出功能。支持投票模板。</p> <p>6. 支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏。支持评分导入导出功能。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认或截尾平均数。支持评分备注功能。</p> <p>7. 支持会议中统一控制操作，控制终端显示内容，控制终端开关机，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。</p> <p>8. 支持会议纪要，会议主持可对会议纪要的查看权限进行管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。</p> <p>9. 支持个人中心 H5 网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件，保密会议会前会后不能查看会议资料。</p> <p>10. 支持三员管理功能。开启该功能后系统将分为系统管理员、会务管理员、审计员三种角色。</p> <p>11. 国产 CPU 配置为单 8 核</p> <p>12. 内存配置 16GB</p> <p>13. 硬盘容量 1TB 企业级硬盘</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>14. 具有 2×千兆网络接口 (RJ45)</p> <p>15. 具有视频输出接口: 1×HDMI、1×VGA (支持 1920x1080 分辨率)</p> <p>16. 操作系统: 国产操作系统</p> <p>★17 通过移动端扫描二维码方式与无纸化终端进行连接。支持通过移动端 (手机或平板) 通过无线方式控制无纸化终端显示界面, 触摸移动端即可操作无纸化终端; 支持通过移动端打开无纸化终端的会议资料文档。支持放大镜放大局部功能, 可对无纸化终端的 PPT 中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。(可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章)</p>			
28	升降显示一体机	ITC	TZ-19 KOSXB E	广州	<p>1. 升降设备采用触控超薄高清显示屏一体化设计, 显示屏采用主屏+副屏双屏设计, 一键自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作。升降话筒采用手拉手方式连接, 心型指向性驻极体。</p> <p>2. 集成升降麦克风一体化设计, 话筒可适应不同的环境具有自动扶直功能, 当麦杆弯曲时, 机器关闭可自动扶直麦杆, 不会损坏麦杆。</p> <p>3. 产品传动方式以高品质耐拉皮带与高精密度的滑块导轨和直线轴承配合, 交流减速电机做驱动动力; 支持对接中控主机, 实现控制设备在上升后, 屏幕自动供电, 下降后, 屏幕自行断电。</p> <p>4. 为了工程现场布线更加整洁美观, 要求升降器具备 1 路环通输出电源插座, 给终端供电减少终端电源插座布线。</p>	21 台	9,808.00	205,968.00

				<p>5. 显示器为超薄液晶触屏类型，前屏显示尺寸 15.6 英寸，屏幕比例为 16:9，显示分辨率达 1920*1080P；副屏显示尺寸 11.6 英寸，显示分辨率达 1366*768，对比度 800: 1，用于显示参会人员信息等电子铭牌信息。。</p> <p>6. 桌面面板具备 1 路 USB 接口，支持连接 U 盘可进行浏览文件或上传文件等操作。</p> <p>7. 升降器具有 1 组 232/485 输入输出接口，2 路 USB 接口（作用：开/关机、数据传输）。</p> <p>8. 支持 1 路 HDMI、1 路 VGA 视频信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。</p> <p>9. 设备可通过中控软件进行集中控制，支持通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p> <p>10. 显示屏仰角符合人体工程学原理，不遮挡视线和人脸，要求显示屏仰角角度可调 0-30°。</p> <p>★竞标时提供产品节能认证证书。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

29	会议系统与 会终端	ITC	TZ-QR LI59	<p>广州</p> <p>1. 多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、会议管控等应用。</p> <p>2. 具有 1×HDMI、1×VGA、1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口，4×3.0 USB，2×2.0 USB、1×DC 端口、1×COM 口；1×内置电源开关（USB 接口）</p> <p>3. 操作系统，国产操作系统</p> <p>4. 支持无纸化会议模式和 Windows 模式，可任意切换。</p> <p>5. 可对多种文件格式进行浏览，包括常见格式 doc/docx/xls/ xlsx /ppt /pptx/pdf /txt/jpg/png 等，支持权限功能，参会人只可看到有权限的文件。</p> <p>6. 会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地。</p> <p>7. 支持屏幕同屏广播，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台（Linux/windows/Android）广播（需搭配相关硬件实现）。</p> <p>8. 采用国产 CPU 配置为单 8 核，内存配置为 8G9. 采用硬盘容量为 128G SSD 固态硬盘</p> <p>10. 具有 2×千兆网卡，RJ45 接口</p>	21 台	9,660.00	202,860.00
----	--------------	-----	---------------	---	------	----------	------------

30	无纸化客户端软件	ITC	V1.0	广州	配置客户端座位信息;签到与登录;主界面 ;电子白板短消息;会议投票;呼叫服务;会议主持 ;会议信息;演示观看	21 套	1,550.00	32,550.00
31	无纸化流媒体管理主机	ITC	TZ-QR LQ59	广州	1. 标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。 2. 采用国产 CPU 配置为单 8 核，内存配置为 8GB，硬盘为固态硬盘且容量为 128G。 3. 具备 1 路 VGA 视频输出接口，1 路 HDMI 视频输出接口，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。1 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出；具备 6 个 USB 接口，1 个 DC 端口、1 个 COM 口。 4. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。	1 台	26,578.00	26,578.00
32	WPS office	金山	-	北京	正版办公软件，一年服务	21 套	950.00	19,950.00
33	系统采集设备	ITC	TZ-LR RK67	广州	1. 采用处理器为双核,主频为 1.3 GHz 2. 支持 H.264/H.265 可选 5-60 可调帧率 3. 编码分辨率 1920x1080 支持 CBR/VBR 码流控制 4. 支持 RTMP/ RTSP /HTTP TS/HTTP FLV/HLS/SRT/UDP 组播/RTP 组播 5. 支持 AAC/AAC+/AAC++/MP3/MP2/ AC3 音频编码方法 6. 具备设备接口：1 路 HDMI、1 路 RJ45 千兆网口	1 台	1,702.00	1,702.00
34	无纸化系统网络集中器	ITC	TZ-QK KLMIQ	广州	1. 支持网口和光纤线热插拔，支持双备份链路。 2. 支持胖瘦一体化，具有智能交换机和普通交换机两种工作模式。 3. 支持满足大型网络的组网	1 台	14,812.00	14,812.00

				<p>需求，并具备丰富的智能和安全特性，适合于作为大型校园网、企业网、IP 城域网的接入设备。</p> <p>4. 通过网络管理平台可实现一键快速替换故障设备。</p> <p>5. 提供友好的 Web 管理界面，1:1 还原交换机端口和面板状态，可方便、快捷查看交换机端口工作状态、流量趋势等。</p> <p>6. 具有自动化拓扑生成功能，设备接线后，管理平台自动生成网络拓扑，并且能够直接在拓扑上进行设备配置。</p> <p>7. 具有 48 个网络端口，4 个万兆 SFP+ 光纤口以及一个控制口。</p> <p>8. 具有 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术，当 EEE 使能时，可大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到节能的目的。</p> <p>9. 具备比传统交换机更安全的特性，同时可以与无线网络、安全设备进行联动实现更安全的网络管控。</p> <p>10. 采用全新的系统架构设计，可进行可视化状态查看，包括交换机负载、端口转发负载、交换机在线离线状态、端口开启关闭状态等。</p> <p>11. 采用“零部署”上线方式，交换机接上网线后自动展示在待激活列表，无需配置，一键即可激活。同时控制器还能对故障交换机进行一键重启和替换，最大程度节省运维时间。</p>				
35	信息屏安卓客户端软件	ITC	V1.6	广州	<p>1. 支持进行中、未开始、已结束的会议信息展示。</p> <p>2. 支持进行中的会议议题信息展示。</p> <p>3. 支持后台设置图片和信息进行推送展示。</p>	1 套	2,760.00	2,760.00

					<p>4. 支持发起签到后，二维码签到及签到信息展示，会议座位图查看。</p> <p>5. 支持保密会议的相关信息保密及无议题内容展示。</p> <p>6. 支持浅蓝与深蓝两套皮肤切换。</p>			
36	信息发布终端	ITC	TZ-08 245	广州	<p>1. 支持通过信息发布系统自定义显示节目内容，支持播放图片、视频、音频、文件等素材资源，且支持多种音视频编码格式、图片格式、文件格式。</p> <p>2. 节目可以设置播放方式和日程等，如连续播放、循环播放、定时播放、实时插播等。也可以设定节目有效期，节目过期后自动停止播放、清除节目素材。</p> <p>3. 设备支持定时开关机任务、定时重启任务，可设置单次、每天、自定义等模式。设备支持调节播放音量、设备重启、设备时间同步等。</p> <p>4. 设备支持插播字幕（跑马灯），支持通过信息发布系统自定义文本内容，包括文本大小、文本背景、文本颜色、滚动速度、显示位置。</p> <p>5. 操作系统：Android8.1.0；支持本地 USB 升级；显示屏：15.6 英寸</p> <p>6. 分辨率：1920*1080，支持 10 点触摸</p> <p>7. WIFI：IEEE802.11b/g/n</p> <p>8. 软件内嵌于信息发布终端，支撑设备各项基本功能运行；具备接收发布信息功能，并且支持展示多媒体信息功能。</p>	1 台	8,510.00	8,510.00
37	电源管理器	ITC	TZ-20 28	广州	<p>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—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1</p>	2 台	8,096.00	16,192.00

					<p>和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率为 6000W。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4. 具有一路 USB 输出接口。</p>			
38	电源管理器	ITC	T-641 2P	广州	<p>★1. 具有 12 路电源插座，支持 6 路 10A 的、6 路 16A 的插座规格。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>2. 每路有单独的滤波器。</p> <p>★3. 前面板具有 2 路常开状态电源插座。（可提供设备接口图佐证）</p> <p>4. 采用 3 芯单相的电源接线接口。</p> <p>5. 具备有数字电压指示功能，可实时的指示电网电压。</p> <p>6. 支持密码锁定功能。</p> <p>★7. 具有通道延时编辑功能，可以自定义修改通道间的延时时间。集成 RS485 远程控制功能，支持通过 USB、RS485、RS232 等多样控制方式。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>8. 具有 WIFI（可选）、远程互联网控制（可选）等控制方式。</p> <p>★9. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达 12 个月的定时开关机功能。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p>	1 台	5,796.00	5,796.00

					10. 支持通过 LINK 口实多台（同款）电源时序器级联；支持现通过前面板按键设置设备地址码。			
39	智能中控控制设备	ITC	TZ-N0 0291	广州	<p>1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片。32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器，处理速度高达 720MHz。</p> <p>2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。</p> <p>★3. 主机具备 4.3 英寸触摸彩屏、8 路独立可编程串口、8 路独立可编程 IR 红外发射口、8 路数字 I/O 控制口、8 路弱电继电器控制接口、1 个 NET 网络控制接口、1 路 TF 卡接口。（可提供设备接口图佐证）</p> <p>4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。</p> <p>5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间小于 1.2s，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>7. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>8. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机</p>	1 台	20,976.00	20,976.00

				<p>远程控制。</p> <p>★9. 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>★10. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。（可提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函加盖供应商公章）</p> <p>11. 支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。</p> <p>12. 支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>13. 支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。</p> <p>★14. 对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。（可</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告或出具相关符合要求的承诺函(加盖供应商公章)			
40	电源控制器	ITC	TZ-01 201	广州	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5. 具有键盘锁 (LOCK) 功能。</p> <p>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。</p>	1 台	3,818.00	3,818.00
41	安卓平板电脑	华为	荣耀 T5	深圳	麒麟 8 核芯片 GT 加速 3G+32G WiFi 版	1 台	3,679.00	3,679.00
42	网络交换机	锐捷	RG-NB S3100 -24GT 4SFP	北京	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 42Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	2 台	2,341.00	4,682.00
43	网络机柜	图腾	G2604 79001 X	广州	47U 机柜，600*1000*2277mm 8 口 PDU 国标电源插排×1，固定板部件×3，风扇×4，2"重型脚轮×4，M12 支脚×4，M6 方螺母螺钉×40，内六角扳手×1	1 台	3,955.00	3,955.00
44	HDMI 线	绿联	国标	深圳	<p>1. 分辨率:3840*2160, 30Hz 屏蔽:铝箔+编织+地线</p> <p>2. 外被: PVC 线芯: 镀锡铜</p> <p>3. 支持 HDMI 2.0 版本规格:</p>	22 条	138.00	3,036.00

					长度 15 米 4. HDMI 头大小： 20*26*10.5mm，线径：7.3mm			
45	DVI 线	绿联	国标	深圳	1. 规格：DVI (24+1 全满) 公对公线，支持 1080P，60Hz 2. 长度：15 米 DVI 头大小：40*35mm，线径：10mm 3. 屏蔽类型：双屏蔽 线芯材质：镀锡铜 4. 屏蔽层：铝箔+编织+地线	22 条	92.00	2,024.00
46	电源线	润扬	RVV3* 1.5mm 2	江苏	铜芯护套线 RVV3*1.5	500 米	5.52	2,760.00
47	电源线	润扬	RVV3* 2.5mm 2	江苏	铜芯护套线 RVV3*2.5	500 米	9.20	4,600.00
48	六类线	润扬	国标	江苏	纯铜 国标 4 对双绞线	1200 米	5.52	6,624.00
49	PVC 管	国标	管径 DN25	广西	白色线管 A 管 DN25，4 米 含各种辅料配件	500 米	7.36	3,680.00
50	PVC 管	国标	管径 DN32	广西	白色线管 A 管 DN32，4 米 含各种辅料配件	500 米	9.20	4,600.00
总报价（人民币大写）： <u>壹佰零伍万贰仟捌佰伍拾捌元整</u> （¥1052858.00 元）								

供应商（盖章）：中国电信股份有限公司钦州分公司

日期：2024 年 4 月 16 日