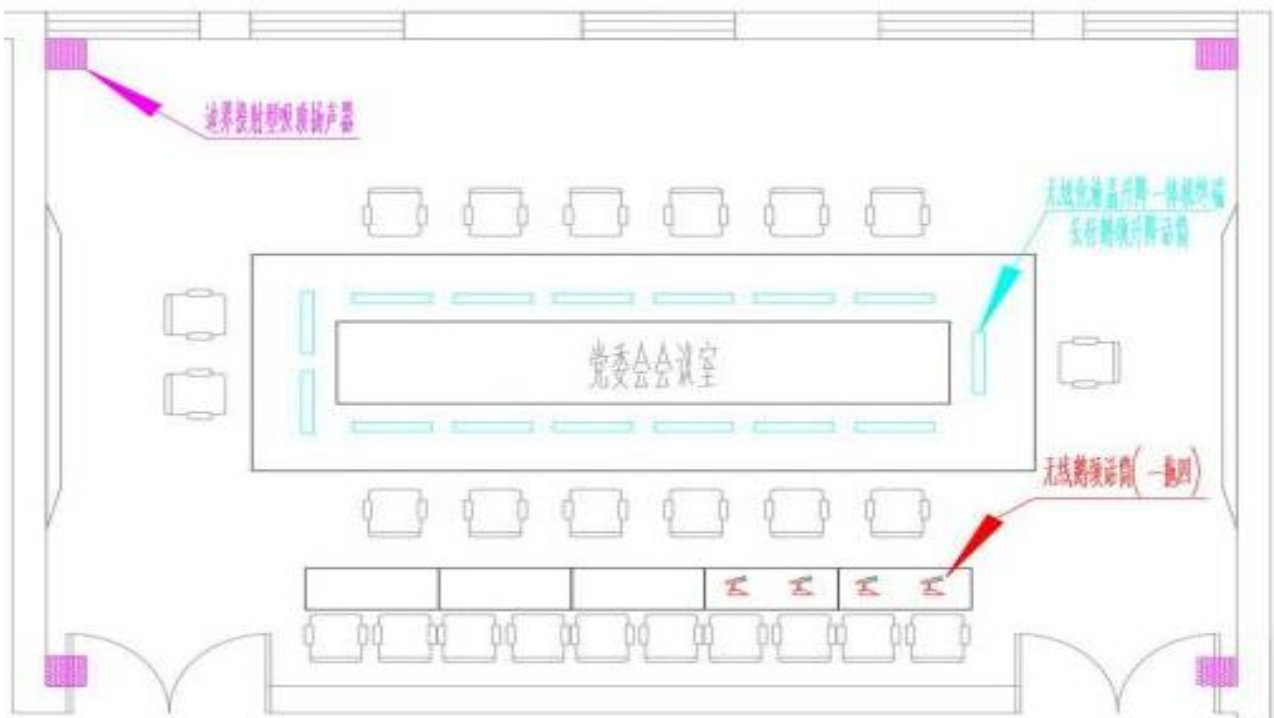
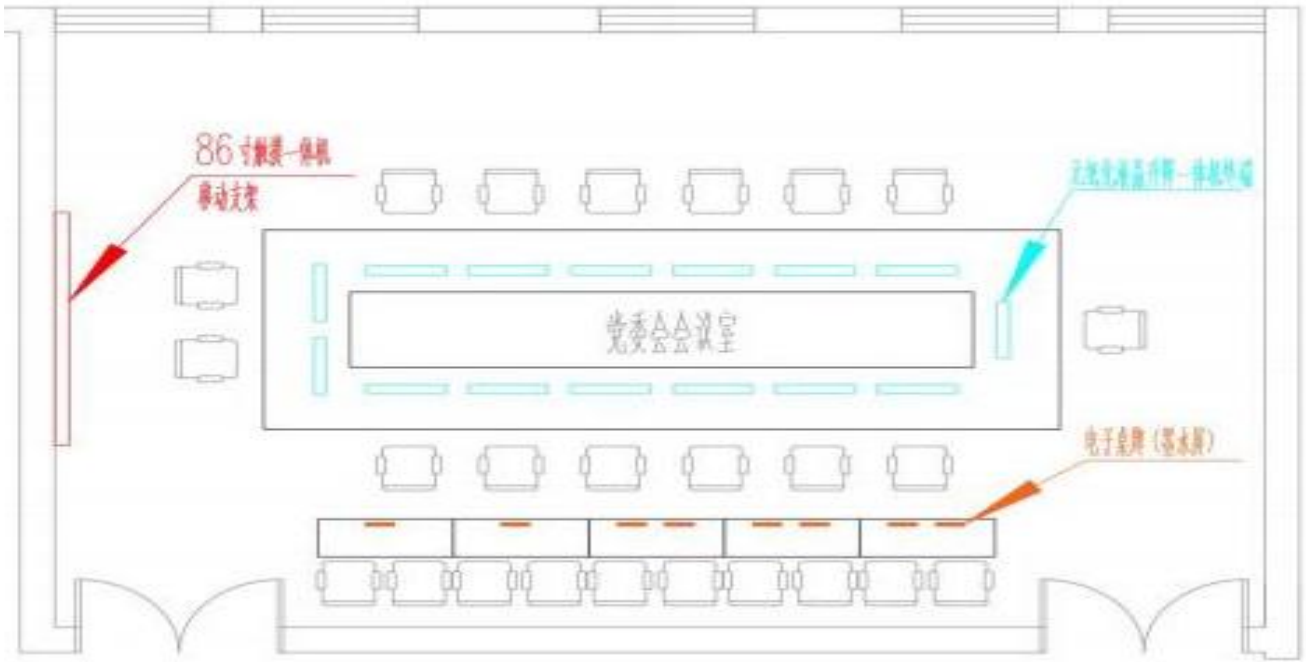


现场布置图：



附件：材料格式。

福建省翔安监狱无纸化会议系统采购项目
调查材料

公司名称（盖章）：

响应品牌一览表

序号	系统名称	技术规格参数	单位	数量	品牌	型号	单价（元）	单价合计（元）	针对本表“技术规格参数”中的内容，供应商可提供佐证材料的，应在本项列出具体的参数内容并说明可提供的佐证材料类型（如检测报告、截图等）。
一	无纸化会议系统								
1	无纸化双面液晶升降一体机终端	<p>1. 升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，显示屏采用主屏+副屏双屏设计，一键操作即自动化完成启动、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. 传动方式以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>3. 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> <p>4. 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$\geq 1920*1080P$；副屏显示尺寸≥ 11.6英寸，显示分辨率达$\geq 1366*768$，对比度$\geq 800:1$，用于显示参会人员信息等电子铭牌信息。</p> <p>5. 桌面面板具备≥ 1路USB接口，支持连接U盘可进行</p>	套	15					<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1.（提供***佐证）</p> <p>2.（提供***佐证）</p> <p>3.（提供***佐证）</p>

		<p>浏览文件或上传文件等操作。</p> <p>6. 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>7. 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>8. 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>						
2	无麦杆自动伸缩式会议话筒	<p>1. 输出音频:数字音频;</p> <p>2. 麦克风最大功率:25W;</p> <p>3. 麦克风升降速度:< 10秒;</p> <p>4. 麦克风通信方式:100M Ethernet;</p> <p>5. 麦克风单元接口:RJ45;</p> <p>6. 麦克风控制方式:按键、RS485;</p> <p>7. 一键式升降,麦克风下降麦杆自动捋直;</p> <p>8. 升/降自动开关面板,缝隙均匀窄细防尘、防水、防夹手;</p> <p>9. 支持远程集中控制升降;</p> <p>10. 支持升降和翻转过程自动关闭麦克风,防止机械噪声进入系统;</p>	套	15				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料:</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>
3	智能会议软件	<p>1. 具有≥ 2种会议模式,包括常规会议模式和保密会议模式,保密会议模式启用后可以自定义防截屏(安卓无纸化)、参会人文件水印、文件阅后即焚保密机制,保障会议文件安全。</p> <p>2. 具有切换客户端会议布局模式功能,能够根据用户的需求切换≥ 4种不同布局方式,包括卡片模式、简介模式、导航模式、经典模式;卡片模式,将议题以卡片形式在首页呈现,通过横向滑动查看,在首页可以查看所</p>	套	15				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料:</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供</p>

		<p>有议题（包括议程）；简洁模式：将议程以节目表形式在首页进行呈现，纵向滑动查看；导航模式：首页界面具有导航目录，同时展示对应功能列表签到、投票、评分、纪要、视频内容；经典模式，点击对应的功能模块，层级式进入功能详情界面，展示对应功能相关查看和操作内容。</p> <p>3. 具有选择广播/主讲模式，包括自由模式、申请模式、自主模式；自由模式下，用户发起屏幕广播/主讲时，无需其他操作，一键进入到屏幕广播/主讲功能；申请模式，用户发起屏幕广播/主讲时，需等待管理员管理配置确认后，进入到屏幕广播/主讲功能；自主模式，用户发起屏幕广播/主讲时，可选择可查看本次同屏广播的人员；支持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。</p> <p>4. 具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。</p> <p>5. 支持个人中心 H5 网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过的历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。</p>						<p>***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>
4	无纸化全数字多媒体会议控制主机	<p>1. 无纸化主机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服务器参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构。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功能。</p> <p>2. 产品使用国家密码管理局制定的 SM2、SM4 国产加密算法，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供</p>

		<p>加密状态。</p> <p>3. 搭配云会务系统支持统一管理无纸化会议室设备,并对设备进行定时/周期联检功能,检测设备使用状态、异常情况,并生成巡检工单;会务系统支持对接钉钉、企业微信,支持同步组织架构,并将组织架构同步至无纸化系统,可以通过钉钉、企业微信预约会议,同步至无纸化参会人员;会务系统支持与无纸化系统人员信息同步,在会务系统创建的无纸化会议,可通过短信、手机 app、H5 微信公众号等方式通知与会人员。</p> <p>4. 具有正版已激活国产操作系统,采用国产 CPU 配置等同或优于兆芯 KX-U6780A 八核 2.7GHz;采用内存配置 $\geq 16\text{GB}$;采用硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ 企业级硬盘;具有 $\geq 2 \times$ 千兆网络接口 (RJ45);具有视频输出接口: $\geq 1 \times$ HDMI (支持 1920×1080 分辨率)、$\geq 1 \times$ VGA、$\geq 1 \times$ DP;具备音频接口: $\geq 1 \times$ Mic-in 端口、$\geq 1 \times$ Line-Out 端口、$\geq 1 \times$ Line-in 端口;其他接口: $\geq 2 \times 3.0$ USB、$\geq 6 \times 2.0$ USB、$\geq 1 \times$ COM 口、$\geq 2 \times$ PS/2</p>						<p>***佐证)</p> <p>3. (提供 ***佐证)</p>
5	后台管理系统软件	<p>1. 产品使用国家密码管理局制定的 SM2、SM4 国产加密算法,对数据文件进行加密处理,并在传输过程中保持加密状态。</p> <p>2. 具有自定义无纸化系统功能,包括控制客户端界面显示或隐藏当前时间、开启或关闭个人中心上传文件、会议自动结束、议题通知、三员管理;同时还具有选择广播/主讲模式,包括自由模式、申请模式、自主模式;自由模式下,用户发起屏幕广播/主讲时,无需其他操作,一键进入到屏幕广播/主讲功能;申请模式,用户发起屏幕广播/主讲时,需等待管理员管理配置确认后,进入到屏幕广播/主讲功能;自主模式,用户发起屏幕广播/主讲时,可选择可查看本次同屏广播的人员;支</p>	套	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料:</p> <p>1. (提供 ***佐证)</p> <p>2. (提供 ***佐证)</p> <p>3. (提供 ***佐证)</p>

持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。

3. 具有自定义客户端界面模块功能，能够根据用户的个性化需求，设置欢迎界面、参会名单、查看批注、会议交流、会议笔记、网页浏览、读取U盘、电子白板、计数器、放大器、聚光灯、会议标语、集中控制、信号管理、屏幕广播、申请发言、手写批注、会议服务等模块显示与隐藏，实现界面布局的精准定制；用户可选择将功能模块直接展示于首页，以供即时便捷访问；对于暂时无需频繁使用的功能，则可将其置于收纳弹窗内，确保界面整洁。

4. 具有切换客户端个性化主题和布局样式功能，可切换≥四种会议主题风格，包括浅色风格、商务风格、政务风格、黑色风格，提供不同软件界面；可切换≥四种客户端会议模式，包括卡片模式、简介模式、导航模式、经典模式。

5. 支持自定义投票类型，支持限时投票；支持不低于3种投票界面样式选择；支持自定义投票结果展示，可更换背景、可选择显示内容、可选择倒计时、自定义文本、自定义字体，支持投票结果过程的实时查看和投大屏展示；支持自定义签到结果界面、自定义背景图、选择需要展示的内容、可自定义文本、自定义字体，签到结果过程实时查看和投大屏展示。

6. 具有自定义创建会议功能，可提前预设无纸化客户端界面不同会议模式；包括普通会议和保密会议，保密会议具有防截屏、阅后即焚、文档水印保密机制。

7. 支持在每个议题下创建签到投票，支持不同议题时不同参会人进行签到和投票，满足同会议下多议题独立签到投票。

		<p>8. 具有设置保密会议属性功能， 保密模式启用后可以实现防截屏（安卓版）、参会人文件水印、文件阅后即焚等保密机制，保障会议文件安全。</p> <p>9. 具有三员管理功能；开启该功能后系统将分为系统管理员、安全管理员、安全审计员三种角色，不同角色功能不同；系统管理员负责系统管理，包含人员、服务器、会议室、升级、系统等模块管理；安全管理员负责人员角色权限管理功能；安全审计员负责日志审计查看、追溯无纸化管理系统的人员操作记录。</p> <p>10. 具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。</p>						
6	无纸化全数字中控拓展主机（可远程控制升降）	<p>1. 操作系统：国产操作系统</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 采用国产 CPU 配置不低于单 8 核，内存配置不低于 8GB，硬盘为固态硬盘且容量至少 128G。</p> <p>4. 具备≥1 路 VGA 视频输出接口，≥1 路 HDMI 视频输出接口，≥1×DP 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。≥2 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；具备音频接口≥1×Mic-in 端口、≥1×Line-Out 端口、≥1×Line-in 端口，具备标准接口≥4×3.0 USB，≥6×2.0 USB、≥1×COM 口，≥2×PS/2。</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. ……………（提供***佐证）</p> <p>2. …………….（提供***佐证）</p> <p>3. ……………（提供***佐证）</p>
7	投影控制器	<p>1. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。</p> <p>2. 支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。</p> <p>3. 支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. ……………（提供</p>

		<p>信息广播到大屏展示。</p> <p>4. 支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。</p> <p>5. 支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10项以下）或表格（10项以上）的形式投屏显示评分结果。</p>						<p>***佐证)</p> <p>2. (提供***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>
8	全数字会议系统主机	<p>1. 支持≥4096台有线会议单元和≥300台无线会议单元同时接入管理使用；支持≥4396台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。</p> <p>2. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。</p> <p>3. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时≤5ms。</p> <p>4. 设备接口：通讯接口：≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输出接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子；音频输入接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。</p> <p>5. 前面板具有≥5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；其中≥4个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中≥1个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。</p> <p>6. 具有≥16路音频输出通道，通过扩展可实现≥272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括≥30级音</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>

		量调节、≥10 段均衡器调节、≥100 级延时器调节功能。 7. 支持≥16 通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 10 段 EQ、音量 dB 值调节、延时器参数调节。							
9	系统连接盒	1. 采用“手拉手”方式连接； 2. 采用 8 芯高密航空接口； 3. 每个数字接口可连接 2 组发言单元； 4. 有源连接，无需外部供电； 5. 自带 2 个 RJ45 PoE 网口，可同时给 2 台发言单元供电通讯	台	8					
10	电子桌牌（墨水屏）	1. 双面≥8 寸彩色电子墨水屏，分辨率为≥1024*600*480； 2. 最大功耗：2W； 3. 供电及功率：电池供电； 4. 外部端口：DC*1； 5. 连接方式：54M WiFi；	台	8					
二	音频系统								
1	数字音频处理器（8 进 8 出）	1. 后面板具有≥4 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、≥4 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1 个拨码开关、≥1 个 RJ45 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥8 个可编程 GPIO 控制接口、≥1 个接地柱；前面板具有≥2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、≥1 个编码旋钮、≥1 个 USB 存储设备接口。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、	台	1					本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. ……………（提供***佐证） 2. ……………（提供***佐证） 3. ……………（提供

		<p>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；输出通道支持均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用 ≥24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备跨平台软件，可运行的操作系统 ≥8 种。</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6 同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备音，增益，场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持 ≥65535 台设备通过软件集中控制。</p>						***佐证)
2	反馈抑制器	<p>1. 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。</p> <p>2. 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）、≥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 母座+2 路 TRS 母座模拟输出、≥1 个 GJ45 接口。</p> <p>3. 设备具有编码旋钮和 ≥2.0 英寸 IPS 屏幕，可用于控</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1.（提供***佐证）</p> <p>2.（提供</p>

		<p>制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>4. 具有设备定位，PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。</p> <p>5. 设备具有统一集中控制功能，支持≥ 65535 台设备通过软件集中控制。</p> <p>6. 支持多客户端数据同步，≥ 2 个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。</p>						<p>***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>
3	双通道专业功放 (240W*2)	<p>1. 采用高效功率放大电路，输出可桥接 8 欧。</p> <p>2. 电源采用开关电源供电，具有过压保护功能。</p> <p>3. 功放具有压限，过温保护，过流保护，输出直流保护，输出短路保护等功能。</p> <p>4. 支持 XLR 平衡式输入，SPEAKON 音响插座输出。</p> <p>5. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>6. 常规带载 8Ω，最低带载 4Ω。</p> <p>7. 输出功率：立体声 8Ω：$\geq 200W \times 4$；立体声 4Ω：$\geq 380W \times 4$；桥接 8Ω：$\geq 760W \times 2$</p>	台	2				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供***佐证)</p> <p>3. (提供***佐证)</p>
4	无线鹅颈话筒 (一拖四)	<p>1. 无线频段：宽于或等于 668MHz~698MHz；</p> <p>2. 采用数字编码技术、非市面常见的模拟通信技术；</p> <p>3. 采用一拖四真分集天线；</p> <p>4. 具备红外线自动对频功能，发射接收一键即可自动匹配；</p> <p>5. 综合信噪比：$\geq 105dB$；</p> <p>6. $\geq 30M$ 工作带宽，$\geq 110M$ 信号发射距离；</p> <p>7. 咪杆样式：方形高品质咪杆</p>	套	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. (提供***佐证)</p> <p>2. (提供</p>

		8. 拾音咪头：14mm 直径镀金电容咪头 9. 指向特性：超心型						***佐证) 3. (提供 ***佐证)
5	边界投射型吸顶扬声器	1. 支持水平覆盖设计为近墙/天花吸顶； 2. 8-inch 低音单元； 3. 二分频无源分频器，带有 70/100V 变压器，频率范围（-10dB）：45-20kHz； 4. 标称覆盖范围（HxV）：90 度 H x 非对称 75 度 V（相对于天花板的角度为-90 度至 15 度），指向房间； 5. 连续功率 125W； 6. 灵敏度：96dB； 7. 连续最大声压级：117dB。	只	4				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供 ***佐证)
三	中控系统							
1	智能中控主机（含软件）	1. 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。 2. 主机具备不少于 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。 3. 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，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。	台	1				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供

		<p>4. 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远程控制。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>7. 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>8. 支持≥2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维。</p> <p>9. 支持与会务系统对接，支持一键场景控制模式、预约入会自动控制模式、定时控制模式，支持对会议室设备的智能控制及预约联动。</p> <p>10. 产品具有≥2种编程方式，包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择；图形化编程方式具有拖拽式操作界面，用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑；语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程，用户可以通过编程界面编写控制代码。</p>							***佐证)
2	移动中控触摸屏	<p>1. 屏幕尺寸：不低于 10 英寸；</p> <p>2. 分辨率：不低于 2560x1600；</p> <p>3. 运行内存：不低于 6GB；</p>	台	1					

		4. 内存容量：128GB。							
3	控制界面控制软件及编程	定制化可视化软件授权，专用系统；	套	1					
4	电源管理器	<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 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$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4. 具有 1 路及以上 USB 输出接口。</p>	台	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. ……………（提供***佐证）</p> <p>2. ……………（提供***佐证）</p> <p>3. ……………（提供***佐证）</p>	
5	无线路由器	<p>1. Wi-Fi：IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 无线协议；</p> <p>2. 以太网端口：不少于 4 个 10/100/1000Mbps 速率自适应以太网接口，支持 WAN/LAN 自适应</p>	台	1					
四	显示系统								
1	86 寸触摸一体机	<p>1. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LCD 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕显示分辨率 3840*2160，刷新频率 60Hz，256 级灰阶显示，色彩度 1.07B（10bit），可视角度 178°，动态对比度：5000: 1，亮度$\geq 350cd/m^2$，显示响应时间$\leq 8ms$，全高清 4K 图标显示</p> <p>2. 色域$\geq 90\%$NTSC，可显示更真实更鲜艳的色彩；提供≥ 3种图像模式，提供≥ 6种色彩空间模式，在色彩空间 sRGB 模式下达到$\Delta E \leq 1.5$，液晶屏幕前内置 3.2mm</p>	套	1				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. ……………（提供***佐证）</p> <p>2. ……………（提供</p>	

	<p>防眩光玻璃，硬度 9H，玻璃雾度 5%±2，屏体采用防蓝光设计，无需通过任何设置，默认实现硬件低蓝光，达到护眼效果</p> <p>3. 整机正面上居中内置单颗 5000W 像素高清摄像头，清晰度≥2000 线，可拍摄不低于 4K 30fps 高清视频画面，支持手动取景模式，在此模式下支持设置摄像头预设位，最多支持预设 9 个机位</p> <p>4. 内置 8 阵列麦克风，支持前向≥180° 拾音，有效拾音距离≥15 米，内置 4 核高性能独立 DSP，AI 降噪+混响抑制，声音清晰通透，支持智能音幕，根据选定角度调节收音范围，隔绝选定范围外的噪音，音幕范围可选择 30°、60°、90° 等，并支持任意调整音幕方向</p> <p>5. 支持 20 点书写，40 点触摸，在单点/多点被遮挡情况下仍能正常触摸书写，智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能；支持插入智能表格、思维导图、纪要、便签和文本，智能表格可根据书写内容自动扩充，并支持通过画直线的方式添加行列，书写笔支持钢笔和马克笔两种笔迹类型，笔迹粗细可任意调节，预置 8 种颜色及“无限色盘</p> <p>6. 白板内支持多人同时书写，打开后即可锁定白板并支持最多 10 点同时书写，多指书写下支持移动板面可扩大书写区域，支持书写体转打印体，开启后可将笔迹转化为文本，方便用户保存使用，书写内容支持本地保存、二维码分享和邮件分享；二维码分享支持 MHB 和 PNG 文件格式，且二维码可加密；本地保存支持 MHB、PDF 和 PNG 多种文件格式</p> <p>7. 支持窗口化文件插入，文件格式包含 word、pdf、PPT、xdw、mp3、wav、wma、aac、wmv、avi、mp4、3gp、mov、mkv 等，插入的内容支持裁剪、移动至其他页面、拷贝、</p>							<p>***佐证)</p> <p>3. (提供</p> <p>***佐证)</p>
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		删除等操作 8. 支持多页面管理，快速预览各页面内容，且支持通过拖拽页面方式调整页面顺序。可根据擦除速度，自动调整橡皮擦大小，实现智能擦除						
2	电视支架（移动式）	定制，立式	套	1				
3	无线传屏器	1. I/O 接口：USB Type-C、USB Type-A（转接头） 2. 连接稳定性：99.98% 3. 兼容国产化操作系统 4. 整机配对时间：5s 5. 最快启动时间（Type-C 连接时间）：≤3s 传屏清晰度：最高支持 3840×2160@30Hz BYOM 清晰度：最高支持 1920×1080@30Hz	套	1				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. ……………（提供***佐证） 2. ……………（提供***佐证） 3. ……………（提供***佐证）
五	计算机网络系统							
1	24 口千兆网络交换机	1) 端口配置不少于 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+口。 2) 交换容量不低于 336Gbps。 3) 包转发率不低于 108Mpps。 4) 内置网管功能。 5) 具备端口 VLAN、QinQ、灵活 QinQ、Voice VLAN、MAC VLAN 功能。 6) 具备 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF 功能。 7) 具备链路聚合，基于端口的 VLAN，IP+MAC+端口绑定	台	1				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. ……………（提供***佐证） 2. ……………（提供***佐证）

		等功能： 8)具备 SNMP V1/V2/V3 功能； 9)具备 CPU 保护功能。能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机的稳定工作； 10)具备自动上线、管理设备统一管理，自动配置功能；							3. (提供 ***佐证)
2	千兆光纤模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0. 55km, LC)	个	2					
六	会议系统								
1	1 拖 4 无线手持话筒	1. 无线频段：宽于或等于 668MHz~698MHz； 2. 采用数字编码技术、非市面常见的模拟通信技术； 3. 采用一拖四真分集天线； 4. 具备红外线自动对频功能，发射接收一键即可自动匹配； 5. 综合信噪比：≥105dB； 6. ≥30M 工作带宽，≥110M 信号发射距离； 7. 频带宽度：≥32MHz； 8. 信噪比：>100dB； 9. 传输延迟：<4ms； 10. 采用干电池和锂电池混合供电； 11. 使用时间：干电池：≥5 小时，锂电池：≥15 小时； 12. 音头：动圈式/心型指向性；	套	2					本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供 ***佐证)
2	智能会议中心主机	1. 具有不小于 2.8 英寸 LCD 触摸屏，支持有线会议单元和无线会议单元同时使用。 2. 具有 4 路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096 台有线会议单元，≥300 台无线会议单元 45。系统最大支持同时开≥10 个有线话筒和≥10 个无线话筒。 3. 具有不低于两路平衡卡侬输出口，可与多种的音频设	台	3					本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供

		<p>备连接，使得系统的扩展更加灵活。具有不低于一路麦克风输入接口，可单独连接麦克风等其他音源设备</p> <p>4. 具有摄像模块，兼容 VISCA/Pelco-D 协议。具有 1 路 EXTENSION 口，支持 不少于 30 台扩展主机进行级联，单元最大可扩展 3600 台；</p> <p>5. 具有不小于 1 路 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，支持至少两台摄像机实现摄像跟踪，具有不少于 1 路 LAN 网口，支持网线传输；</p> <p>6. 可通过软件巡检话筒工作状态及故障报错功能，快速找出故障点；</p> <p>7. 具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，支持单元“环形手拉手”自动检测功能；</p> <p>8. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制。</p> <p>9. 呼叫联动功能，可选配无线手环，第一时间远程通知会保人员提供服务；</p>						<p>***佐证)</p> <p>3. (提供 ***佐证)</p>
3	数字会议单元	<p>1. 精确计算孔洞直径与间距的蚀刻网罩，结合干涉校正技术，精确控制每一个拾音细节，有效提高人声范围拾音灵敏度；</p> <p>2. 采用 UHF 数字无线通信频段，系统自动为单元分配发言通道，屏蔽较差的通信频率，保证了系统的稳定性；</p> <p>3. 音频无线传输延时不大于 5ms, 605MHz~700MHz 数据通信，5 组通信频段可选，互不干扰；</p> <p>4. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制。</p> <p>5. 有效拾音距离不小于 80 厘米；</p>	套	20				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <p>1. (提供 ***佐证)</p> <p>2. (提供 ***佐证)</p> <p>3. (提供 ***佐证)</p>

4	无线专用天线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 无线用于无线单元与无线会议主机之间的数据通讯。 2. 采用 UHF 数字无线通信频段，650MHz~700MHz 数据通信，抗干扰音频通信技术，保证了系统的稳定性。 3. 具备不低于 5 组通信频段可选，互不干扰。 4. 天线信号传输距离半径最大\geq20M； 5. 采用 AES 高级加密标准。 	台	3				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (提供***佐证) 2. (提供***佐证) 3. (提供***佐证)
5	6 芯会议屏蔽专用 T 型线（公—公—母）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 会议系统 T 型线，用于话筒手拉链接； 2. 直径：6.5mm； 3. 线芯：6 芯； 4. 屏蔽：绕线+铝箔； 5. 线长：2 米+1 米； 	条	20				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (提供***佐证) 2. (提供***佐证) 3. (提供***佐证)
6	会议系统公—公 20 米主缆	<ol style="list-style-type: none"> 1. 会议系统 20 米主线，用于会议系统主机与无线专用天线之间的连接； 2. 技术参数： <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 直径：7.8mm 2.2. 线芯：6 芯 	条	3				<p>本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (提供

								***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供 ***佐证)
7	无线会议充电箱	1. 采用 AC110V-220V 交流供电 2. 可同时为 8 台无线单元充电 3. 具有充电保护和指示功能	套	3				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供 ***佐证)
8	数字调音台	1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 2. 具有≥2组立体声主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。 3. 内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声	台	3				本表“技术规格参数”中的以下参数我公司可提供佐证材料： 1. (提供 ***佐证) 2. (提供 ***佐证) 3. (提供

		音录音；内置 MP3 播放器，支持≥1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。							***佐证)
七	配套辅材								
1	视频信号网络传输延长器	UTP-HDMI	套	2					
2	辅材配件	定制机柜、各类跳线、接头等	批	1					
合 计								元	

二、企业营业执照

致：福建省翔安监狱

根据福建省翔安监狱无纸化会议系统采购项目技术要求及价格调查公告内容，我公司现按公告内容提交企业营业执照及相关材料一套。

公司通信地址：_____ 邮编：_____

联系方式：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：__年__月__日