

合同编号: SXQYZN2025-ZX-006

陕西省退役军人事务厅 视频会议系统升级项目

供 货 合 同



甲方: 陕西省退役军人事务厅

乙方: 陕西秦云智能信息技术有限公司

二零二五年六月

项目名称：陕西省退役军人事务厅视频会议系统升级项目

甲 方：陕西省退役军人事务厅

乙 方：陕西秦云智能信息技术有限公司

采购代理机构：汇成项目管理有限公司

一、甲、乙双方依据采购代理机构中标通知书相关内容, 订立本合同。

二、甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及《中华人民共和国政府采购法》等相关法律, 遵循自愿、公平、诚信原则, 签订本合同。

三、标的物及数量、质量、规格型号、技术指标等, 填制《供货清单》(后附附件)。

四、合同价款与结算方式

1. 合同价款

1.1 合同总价款为人民币(大写): 柒拾叁万捌仟元整(小写: ¥ 738000.00), 此金额为含税金额。

1.2 合同价款为固定价格, 不受市场价格变化因素的影响。

1.3 合同总价包括但不限于货物的保证、运输、装卸、安装、保险、检验检测、验收及合同包含的所有风险与责任、政策性文件规定的各项应有一切费用及其它相关的费用。

2. 结算方式

2.1 合同签订 7 日内, 支付合同总金额的 50% 即 369000.00 元, 大写人民币叁拾陆万玖仟元整。

2.2 项目验收合格后 7 日内, 支付合同总金额的 50% 即 369000.00 元, 大写人民币叁拾陆万玖仟元整。

五、交货期限、交货地点和交货方式

1. 交货期限: 合同签订之日起 1 个月内。供应商逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付货款总额的 1 ‰ 的滞纳金。如乙方逾期交货达 60 天, 甲方有权单方解除合同, 同时乙方应及时退还甲方预付款并向甲方支付合同总价 10 % 的违约金, 解除合同的自送达乙方时生效。

2. 交货地点: 甲方指定交货地点。

3. 交货方式: 按照合同约定现货完整交付。

3.1 乙方可根据交货期、运输条件自行选择运输方式(另有规定的除外), 乙方承担一切费用, 包括从设备供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。乙方必须保证按期交货, 提前确认甲方交货地点及收货人并负责送货到位。

4. 包装:

包装应适应标的物特性和交通运输要求, 并符合国家有关标准或企业标准或合同要

求。如因包装或运输导致合同标的物出现任何问题，乙方应承担由于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

六、技术服务与质量保障

1. 技术服务：

1.1 技术资料：乙方随同货物提供相应的技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检验测试报告、维护手册、服务指南等相关资料）。乙方需保证相关原始资料真实、有效、完善、合法，否则视为乙方违约，须向甲方支付合同总价款3%违约金。

1.2 乙方免费提供现场安装、调试、试运行技术保障服务。

1.3 乙方承担对甲方技术人员的免费培训，人数与地点按照甲方要求约定。

2. 质量保障：

2.1 乙方应当保证所供标的物的来源渠道正规，产品是全新的、未拆封、未使用过的，且完全满足招标文件、本合同要求，否则甲方有权拒收，并要求乙方承担合同总价款3%的违约金。

2.2 各硬件设备质保期自验收合格之日起壹年。

2.3 设备符合国家有关规范要求，确保整个设备达到最佳运行状态。

2.4 在标的物交付后甲方使用的全过程中，由于产品设计、工艺或材料缺陷而产生的质量问题，由此给甲方造成的损失全部由乙方承担。

2.5 如所供标的物经乙方2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，给甲方造成的损失，由乙方负责。

2.6 设备自安装、调试正常运行并验收合格之日起，按照厂家售后服务承诺履行质量保证。在质量保证期内和合同货物的正常使用年限内，乙方保证在收到用户要求提供维修服务的通知后2小时内给予反馈，24小时内派合格的技术人员赴现场排除故障。设备自安装、调试正常运行并验收合格起7至15日内，如出现质量问题，乙方应当给甲方调换新设备，且调换设备的相关费用，如运输、保险、安装、人员等相关费用均由乙方承担。

2.7 在质保期内，若发现所供标的物在质量、规格、技术指标等方面存在与合同不相符的，甲方应尽快以书面形式向乙方提出更换，乙方应及时更换与合同约定相符的设备并承担因换货产生的一切费用。

2.8 在质保期内，损坏部件的修理费或更换费用、往返运保费等由乙方承担；在质保期外，只收取单程的运保费及已维修的原器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。如需更换零部件，以优惠价提供。

2.9 设备设计变更：中标后，生产加工设备的设计、数量需变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并协商确定设计变更、数量调整后的设备价款计算方式和工期

(盖章页)

甲 方	乙 方
单位名称(章): <u>陕西省退役军人事务厅</u>	单位名称(章): <u>陕西秦云智能信息技术有限公司</u>
单位地址: <u>西安市新城大院 37 号楼</u>	单位地址: <u>咸阳市秦都区北塬大道 1 号中韩产业</u>
委托代理人: <u>刘斌</u>	园 孵化中心 C 座 3 楼 301 室
时 间: <u>2025.6.9</u>	委托代理人: <u>王能月</u>
联系电话: <u>029-63917819</u>	时 间: <u>2025.6.9</u>
开户银行: <u>中国工商银行股份有限公司西安东</u>	联系电话: <u>17868555200</u>
<u>新街支行</u>	开户银行: <u>上海浦东发展银行股份有限公司咸阳</u>
账 号: <u>3700012109200099612</u>	<u>世纪大道支行</u>
税 号: <u>11610000MB296409XF</u>	账 号: <u>28230078801500000033</u>
	税 号: <u>91610400MABUD7MG50</u>

供货清单

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	全天候柱式 扬声器	IPS	KTS24HW	1、驱动单元 $\geq 2 \times 4.25$ "低音单元; $\geq 3 \times 1$ "开口高音单元 频率响应 $\geq 120\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ (-10dB) 指向角度(H $\times$ V) $\geq 120^\circ \times 45^\circ$ (指向角-20°) 2、灵敏度 $\geq 88\text{dB}$ 3、最大输出声压级 $\geq 110\text{dB}$ 4、最大输入额定功率 $\geq 70\text{W}$ (节目) 33V (瞬时峰值)	只	1	7100.00	7100.00
2	两通道D类 功率放大器	IPS	DA250	1、额定功率 $\geq 2 \times 250\text{W}/8\Omega$; $\geq 2 \times 425\text{W}/4\Omega$ 支持2 Ω 驱动 输入阻抗 $\geq 20\text{k}\Omega$ 2、信噪比 $\geq 100\text{dBA}$ 3、互调失真 $\leq 0.05\%$ (1kHz) 4、串音衰减 $\geq 90\text{dB}$ (1kHz)	台	1	12600.00	12600.00
3	调音台	YAMAHA	MG16	1、不少于8个单声道+4个立体声输入,不少于4编组母线+1立体声母线或4AUX输出。 2、“D-PRE”话放,带有倒向晶体管电路 3、单旋钮压缩器 4、单声道输入通道上的PAD开关 5、+48V幻象供电 6、XLR平衡输出	台	1	7300.00	7300.00

				7、通用的内部全局供电 8、包含机柜安装套件 9、金属机身				
4	数字音频处理器	IPS	LBR0808	1、输出≥8路LINE输出,≥8路输出处理通道 2、数控增益≥0~48dB, 3dB步进; +48V幻象供电(可软件开启) 3、AEC模块≥1路 4、噪声抑制模块≥1路 5、GPIO≥8路,可定义为输入输出 6、反馈抑制器模块≥8个,每个反馈抑制器不少于16段 7、支持增益共享型的自动混音模块,门限型自动混音(可软件切换) 8、支持自定义用户界面 9、支持中央控制功能,支持RS232、RS485、UDP三种控制方式 10、支持双机热备功能 11、支持视像自动追踪功能 12、不少于1×1路USB声卡	台	1	16200.00	16200.00
5	智能型会议主机	IPS	CF6200	1、系统采用高性能RISC嵌入式硬件架构,提升系统运行速度,保证系统稳定性 2、主机前面板具有≥3.5英寸触控屏,可对所有会议功能进集中控制和管理 3、系统采用专业DSP模块,采样频率达到48kHz/32kHz,可实现单元音频分区输出功能,并内置啸叫抑制模块,提升单元音量,现场调试更轻松 4、系统支持会议单元身份设定功能,可设置任意单元为主席单元,且主席单元数量可以任意设定,主席单元具有优先发言权限及发言管理	台	1	23600.00	23600.00

				功能					
				5、系统支持发言人数量限制功能，可设置同时开启的发言单元数量≥ 8台，并支持发言倒计时功能、主机输入输出音量调节功能 6、系统支持“环形手拉手”连接技术，某台单元的故障或更换不会影响到系统中其它单元工作，单元间出现一处连线故障也不会影响到整套系统工作，从而使系统具有更高可靠性 7、系统支持五种会议管理模式：数量限制模式、先进先出模式、声控模式、申请模式、自由模式 8、系统支持≥ 4路会议单元输入端口，单台主机最大可接入 120 台单元 9、系统支持视频跟踪功能，支持脱机控制摄像机进行预置位设置，支持 VISCA、Pelco-D、Pelco-P 等通讯协议 10、系统具有自动修复和短路保护功能，支持线路的“热插拔”，系统的安全性及稳定性得到有力的保障 11、系统支持连接 PC 电脑、中控系统，实现管理软件、中控等设备控制指令及状态读取，具备紧急广播信号输入口，可接入外部 MIC 或其它音源系统，配合会议管理软件可实现更多增值功能，使操作更简便、更高效、更人性化。 12、需提供由中国质量认证中心颁布的产品认证证书。					
6	智能触控式会议主席/代表单元	IPS	CF6211	1、单元具有≥ 3.5英寸全彩高分辨率触控屏，分辨率：640×480，可以显示单元身份、时间、日历等，还可以实现发言倒计时、服务呼叫、音量设置，以及投票表决等功能 2、内置高性能嵌入式 CPU，处理速度更快 3、单元采用 14 毫米顶级金膜高保真麦克风音头，在超远拾音距离下	只	13	7150.00	92950.00	

				保证清晰的 HIFI 音质 4、单元支持不少于五种发言模式，具体模式为：数量限制模式、申请发言模式、自由发言模式、先进先出模式、声控模式 5、单元采用金属结构屏蔽设计和电路抗干扰设计，确保单元不会受到手机、无线电等信号干扰 支持通过主机或 PC 软件设置任意单元为主席单元，主席单元具有优先发言权限及发言管理功能 支持 1 个 Ø3.5mm 立体声耳机插口，参会者可以选择用耳机聆听发言，并可通过触屏调节耳机音量 6、单元具有自动修复和短路保护功能，支持线路“热插拔”，系统的安全性及稳定性得到有力保障 7、单元开关采用机械按键，具有良好的按键手感，给客户良好的使用体验 配合专用会议管理软件可实现会议签到、投票、表决等功能			
7	智慧中控物 联系统	IPS	DP100A	1、双核，工业级 ARM 1GHZ 主频处理器，嵌入式 Linux 系统 2、板载 1GB RAM 和 8GB 闪存 RS-232/485 串行接口 ≥3 个 LAN 接口 ≥1 路 3、支持 PoE 供电 4、支持 HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL、SSH 和 SFTP 网络安全协议，支持 IPv4、IPv6 协议 5、支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置 6、采用 B/S 架构，基于 Web 的管理控制界面，图形化设备链路配置，可零编程或低代码实现控制和设备状态监测功能	1	17600.00	17600.00

				7、支持将设备原始协议文本转换成用户可理解的语义化文本，降低运维难度 8、支持图形化命令组合和规则引擎，零编程实现如会前自动入会、会后自动恢复设备设置等功能 9、支持 MQTT 协议上报设备状态信息，与集控系统对接，可远程通过网页进行设备控制和监控设备状态，可自定义设备状态采集周期，如音频处理器电平、通道静音、投影仪信号源、会议白板信号源、视频矩阵路由、视频会议电脑内存及 CPU 资源状态等； 10、支持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头、会议白板、远程视频会议等状态异常告警、设备离线告警、视频会议电脑及 CPU 资源过高告警等； 11、支持多控制屏的同步操作和界面切换 12、支持设备固件远程升级 13、可连接多种不同尺寸的控制屏 14、高可靠性，支持 7*24 小时运行			
8	高清视频矩阵	IPS	VM0808S	1、支持不少于 8 路输入到 8 路输出无缝切换功能 2、支持输入输出支持 HDMI1.4，最高分辨率不低于 3840×2160@30Hz，最大带宽 10.2Gbps 3、支持不少于 4 路 3.5mm 模拟音频解嵌输出 4、支持 RS232 串口控制、面板按键、网络控制等多种控制方式 色彩空间支持 RGB4:4:4, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2 输入内置 7 种 EDID，支持自定义 EDID 功能 支持断电记忆功能	台	1	14200.00 14200.00

9	时序器	IPS	I208A	1、电源开关通道≥ 8个，每个通道的最大电流为10A，总输入电流为60A 2、面板设置了ON、OFF开关，可手动时序开启和关闭8个通道 3、RS232控制接口≥ 2个，方便多级联实现时序功能 4、具有RS485远程控制接口，可依照设备地址进行单机控制和多机同步操作 5、具有远程触点控制接口，控制端可采用机械开关、继电器触点等方式 6、可通过软件设置，锁闭和解锁面板按键操作功能 7、支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置	台	1	6750.00	6750.00
10	分布式控制 器软件	Ezcloud	SWA30001	1、极简的用户控制界面设计，用户三分钟上手，具有浅色和深色模式，多种主题可供选择，适配各种使用场景； 2、支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 3、支持与设备监控总线对接，实现会议室预约信息列表展示，可快速查看会议室当前会议，及上一场和下一场会议； 4、支持与设备监控总线对接，实现个人日程发布、设置忙闲状态、勿扰、门铃控制、可视对讲、手动开锁等； 5、支持与设备监控总线对接，实现视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议，包括：腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM、瞩目会议、小鱼易连、华为硬件视频会议、思科硬件视频会议、宝利通硬件视频会议； 6、支持与集控系统工单模块对接，一键报修，快速上报会议室故障； 7、支持与设备监控总线对接，将操作日志同步至集控系统的日志模块； 支持安卓操作系统（android 9+）、鸿蒙操作系统；	项	1	29600.00	29600.00

11	智慧中控物 联系统现场 实施（会议 室）	定制	服务	1、根据会议室真实场景编程，定制开发会议室控制界面，如设计符合用户企业风格的界面及按钮； 2、根据会议室类型梳理巡检步骤，如音频检测、视频检测、远程视频会议检测等； 3、按照巡检步骤巡检会议室各项功能是否都正常； 4、现场用会议室控制软件测试每个会议室设备，确保每次操作都准确无误，如开启设备、关闭设备、5、远程视频会议、灯光或空调控制及其它单个设备控制等等； 6、现场将会议室设备添加至集控，保证集控可以准确无误地控制会议室设备以及获得状态； 7、现场测试每个设备的异常告警能够触发； 8、现场测试每个会议室的联检能够正常触发且测试结果要与实际相符； 9、现场测试集控与会议室控制界面设备状态同步；	项	1	30000.00	30000.00
12	高清摄像机	维海德	V60XS	1、摄像头借助芯片的AI算力，搭载先进的AI算法实现单目人形跟踪，可实现教育、会议和直播等场景的自动跟踪。 2、支持 3G-SDI、HDMI、USB 和网络音频同时四路输出 1080P30，HDMI 1.4 和 3G-SDI 接口，可以直接输出非压缩数字视频 3、采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高质量 HD CMOS 传感器，可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。支持 1080P60，1080P59.94，1080P50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P50 4、高品质变焦镜头，最大视角必须$\geq 60.7^\circ$，光学变焦≥ 20倍，数字变焦≥ 8倍（可选） 5、亮度分析力（水平）≥ 850	台	3	8900.00	26700.00

				频 32K 采样率, 支持 UAC2.0 21、支持操作系统: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android 22、支持 UVC PTZ 控制 23、多种控制方式, 可使用 RS232、RS485、网络以及 USB 对摄像机进行控制。 24、可支持 PoE 供电, 控制、供电、视频、音频仅需一条网线即可完成				
13	摄像机专用 支架	国产	定制	摄像机安装根据现场环境长度可调不含摄像机高度。(如吊顶需预留孔位或吊顶开孔)	套	3	2250.00	6750.00
14	平板	华为	擎云 C7	11.5 英寸 WIFI 版 8GB+128GB 商用办公平板电脑 144Hz 高刷全面屏 深空灰	台	1	3990.00	3990.00
15	支架	国产	定制	平板电脑支撑支架悬空散热升降增高站立式桌面键盘合金托架铝合金的	套	1	120.00	120.00
16	核心交换机	锐捷	RG-NBS5200-24	1、固化端口: ≥ 24 个 10/100/1000Mbps 电口, ≥ 4 个万兆 SFP+光口, 可上 1U 机架 2、交换容量 $\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 148\text{Mpps}/222\text{Mpps}$ 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪, 要求设备支持 QoS, 支持端口流量限速 4、支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作 5、支持防雷等级 $\geq 6\text{kV}$ 6、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL	台	1	9620.00	9620.00

				7、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的节能技术 8、支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能 9、工作温度范围 0°C ~ 50°C 10、提供电信设备进网许可证证书复印件			
17	企业级无线路由	锐捷	RG-EG105GW-X	1、无线协议：支持标准 802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议 2、无线速率：支持双频双流，整机最大接入速率 3000Mbps 3、带机数：推荐整机带机数 150 台；推荐无线带机数 80 台 4、端口数量：支持 5 个 10/100/1000M 电口，其中最多支持 1 个 WAN 口；1 个 LAN 口，3 个 LAN/WAN 切换口；1 个 USB 口；内存：512MB，FLASH：128MB 5、运行温度：为保证设备在冬、夏两季的高可用性，要求设备可以在 0°C~40°C 正常工作 6、推荐带宽：2000Mbps 7、管理容量：在网关模式下，最大可管理数量为 150（不支持旁挂模式）；最大无线关联终端数 512（64（2.4G）+512（5G）） 8、管理功能：支持 APP 手机管理、云管理、本地管理、免 DDNS 远程 web 管理、多用户协作管理等 9、云特性功能：云地勘、智能网优 10、漫游功能：支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持 AP 间三层漫游，支持 STA 漫游轨迹查看功能	1	1280.00	1280.00

				11、网络接入功能：支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server（最大 100 条）、DHCP Client、静态 IP 接入，同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧路由器获取账号密码等功能 12、路由选路功能：静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等 13、智能功能：单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN（不同 SSID 不同 VLAN）和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案、带宽叠加 14、安全功能：ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射 15、云特性功能：支持认证功能：短信认证、扫码认证、答题认证、微信认证、账号密码认证、本地 Portal 认证；支持 Easy VPN 1.0、Easy VPN 2.0；支持云打印 16、支持应用识别、支持流量控制、支持流量审计、支持行为管理：应用阻断、URL 阻断、支持 VPN 17、支持 APP 本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等 18、要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等，实配网管平台 19、要求产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过 APP 告警推送 20、提供和型号一致的电信设备进网许可证、无线电发射设备型号核			
--	--	--	--	--	--	--	--

准证、GB4943 测试报告复印件									
18	设备机柜	天昊	2U-47U		含 PDU 及散热风扇	台	1	3500.00	3500.00
19	真视频分体式会议终端	真视频	HT100G		1、双路高清，双路 1080P 输入、双路 1080P 输出。 2、超强解码，1x4K@60fps，或 8x1080P@30fps，或 16x720P@30fps，或 32x480P@30fps，或 64x360P@15fps。 3、双屏异显，支持双路 HDMI 输出，可分别全屏显示主辅流。 4、高性能 CPU，4 核 A73+2 核 A53。 5、超强 NPU，TOPS INT8 算力。	台	1	29500.00	29500.00
20	音视频线缆	隆信	A650		音频安装线、网线、HDMI 线等	项	1	3000.00	3000.00
21	HDMI	芯越达	YDH2509		根据现场选用专用 HDMI	套	1	3000.00	3000.00
22	线管及线槽	国产	定制		国标线管及线槽	项	1	2000.00	2000.00
23	装修	国产	定制		拆除、装修及恢复	平方米	50.59	1000.00	50590.00
24	标语、金色字体等拆卸、制作、安装	国产	定制		标语、金色字体等拆卸、制作、安装	项	1	5000.00	5000.00
25	效果图设计/实景 VR 设计	国产	定制		VR 设计效果图	项	1	10000.00	10000.00
26	安装辅材	国产	定制		接插件及其他辅料	套	1	4500.00	4500.00

27	设备运输及 安装调试费	国产	定制	安装、调试、使用培训等含一年维保	项	1	35000.00	35000.00
28	垃圾清运	国产	定制	建筑垃圾清理运输处理	项	1	5000.00	5000.00
29	移动机柜文 架	国产	定制	定制	套	1	5000.00	5000.00
30	人工	国产	定制	会议室与机房线路、检测整理,其余办公室布线、理线、线槽安装等。	项	1	28000.00	28000.00
31	智能会议系 统主机	FUNINC 华云思 创	FM8821	以会议控制、单元设置、讨论发言、会议签到、音效音量控制、会议全程录音、摄像跟踪、音频输入输出、远程控制等功能为主的智能会议系统主机设备。 2、设备有≥4.3寸 TFT 高清彩色显示屏,各项系统参数和功能设置可文字及图形化显示,并有中/英文两种操作语言可选。 3、设备内置 ARM 处理器,嵌入式操作系统;开机即启动智能检测,会讨单元链路异常会产生,蜂鸣提醒;断电记忆功能,可在复电后恢复程序原运行状态。 4、设备内置固定电话耦合模块,接入固话线路,即可用来召开远程电话会议。 5、设备内置声反馈技术,既保证语音清晰度,还可以有效的抑制声场啸叫 4、 6、设备内置会议录音功能,USB 移动存储器即插即用,会议录音自动生成格式文件保存,方便快捷。 7、设备有四组 8 芯 DIN 母座,可外接四组手拉手会讨单元链路,并可通过增加电源扩展或数据扩展,以延长链路传输距离。配合会议扩展	台	5	16950.00	84750.00

				主机，系统可最多可接入 4096 台会议单元。 8、设备有≥七种会议模式供选择：CHAIRMAN（主席）、APPLY（申请）、FREE（自由）、ALTEMATE（轮替）、LIMIT（限制）、FIFO（先进先出）、LIFO（后进先出）。 9、设备内置高清视频矩阵，≥4 路 SDI 接口输入，≥2 路 SDI 接口输出；配合会议摄像机实现会议发言时摄像跟踪的画面同步输出。 10、设备控制跟踪摄像机云台转动时，兼容多种国际通用控制协议，如：PELCO-D、PELCO-P、VISCA、SAMSUNG 等。 11、设备有 RS232、RS485 协议接口，可接受 PC 和可编程中央控制主机控制，外控摄像跟踪摄像机等。 12、设备扩展结合同声传译系统，可实现 6/8/12/16/24/32/64 种不同语言种类的同声翻译。 13、设备设计符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准。 技术参数： 输出阻抗：REC-200 Ω、LINE-200 Ω、BALANCE-300 Ω、UNBALANCE-400 Ω 输入阻抗：LINE50K Ω、PBIN50K Ω 频率响应：30-18000Hz（±3dB） 信噪比：97dB(1KHz THD1%)				
32	有线会议代表单元	FUNINC 华云思 创	FM8825B	1、智能会议系统主机使用的桌面式主席讨论单元。 2、单元咪杆带有红色指示灯环，实时显示工作状态。 3、超静音轻触发言开关按键，开启发言一触即发。 4、单元内置内磁式高保真≥2W 扬声器，开启后麦克风自动静音，可用于会议扩声及播放背景音乐；并有音量控制旋钮，可调节音量大小。	只	5	3550.00	17750.00

				5、单元设有 3.5mm 音频输入和输出接口，可外接会议麦克风发言和耳机收听其他列席单元的发言内容。 6、单元自带 2 米 8 芯 DIN 航空连接线，支持“热插拔”，与其他单元手拉手式链接。 7、参数要求：单元咪杆长度：41cm，换能方式：电容式 指向特性：单一指向性 频率响应：30Hz-18KHz 灵敏度：-43±2dB@1KHz 输入电压：DC9V(主机供电) 最小输入阻抗：1KΩ 信噪比：97dB 输入接线：2.0 米 8 芯 DIN 航空线 输出接口：8 芯 DIN 母座			
33	高清摄像机	维海德	VU1280	1、采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现最大 1920x1080 下输出帧频可达 60fps，画质清晰流畅 2、内置视频 AI 算法，可识别与会人员位置，自动调整镜头视角以获得最佳构图画面；也可选定拍摄对象，目标移动时摄像机自动跟踪拍摄。 3、摄像机兼容主流视频会议软件系统，如腾讯会议、飞书、Zooms 等，连接即开会。 4、必须支持高速 USB 接口，支持编码输出，支持 UVC 1.1 协议和 UAC 1.0 协议 5、支持视频编码标准 H.264 / MJPEG 6、最大视场角不小于 72.5° 7、云台水平转动范围±170°，垂直转动范围 -30° ~ +90°。云台水平转动速度 2.7° ~ 35.7° /s，垂直转动速度 2.7° ~ 31.5° /s 8、支持图像冻结功能和图像翻转功能 9、必须支持 UVC 协议控制 PTZ（云台、变焦）	5 台	8050.00	40250.00

35	会议系统 DIN 航空延 长线	国产	定制	功能特点： 用于智能会议系统主机与会讨单元之间的连接； 8 芯 10 米/15 米八芯 DIN 航空线缆； 具备 8P-DIN 母座×2；	套	1	3500.00	3500.00
36	会议系统 DIN 接口地 插	国产	定制	功能特点： 八芯 DIN 接口地插转接盒 材质：金属 功能：八芯地插连接盒。 表面配套地插尺寸：120*120*60 (长宽高 MM) 整个配套地插尺寸：100*100*60 (长宽高 MM)	套	1	2800.00	2800.00
37	辅材	国产	定制	音响线、HDMI、USB 线材	套	1	4500.00	4500.00
38	真视频会议 系统对接调 试	国产	定制	定制	项	1	40000.00	40000.00
39	华为视频会 议系统对接 调试	国产	定制	定制	项	1	40000.00	40000.00
总计：738000.00 元，大写：柒拾叁万捌仟元整								