

舟曲县公安局执法办案管理中心管理平台及巴藏、大川、城关派出所办案区升级改造
建设项目中标公告附件

项目编号：ZQJY-ZC-2024-074					金额单位：元	
序号	货物/服务名称	货物/服务要求	单价	数量	合计金额	备注
舟曲县公安局 GA 系统视频会议系统升级改造						
一、县（区）GA 局设备						
1	云多点控制单元	1) 采用嵌入式操作系统、ATCA 架构插卡式设计，单台 设备具备主控板插槽≥2 个，业务板卡插槽数≥4 个，采 用国产化编解码芯片、国产操作系统、国产数据库，支 持并发召开视频会议数量≥3组，本次配置不少于 24 个 高清视频会议终端接入端口，支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式终端接入； 2) ★支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体 化终端、软件即时通信终端，可实现随时随地召开各类 视频会议、即时通信功能；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测 报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 3) 支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准，支持 H.264 Baseline Profile、H.264 High Profile、H.265 视频 编解码协议，支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、 G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 4) 支持双流功能，在保证主视频4K30fps 前提下，辅视 频也可以支持到4K30fps，支持双流带宽智能调整，终 端发送双流时， 自动降低主流的发送带宽，终端停止双 流时， 自动升高主流的发送带宽； 5) ★支持即时通信功能，即时通信客户端支持查看组织 架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、 自主召开多方视频会议、文档	400000	1	400000	

		共享等功能；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 6）支持内置会议管理系统，B/S 架构，通过 WEB 方式登录统一管理平台即可完成系统的配置和所有的会的操作，包括域管理、用户管理、设备管理、会议管理、资源管理、运维管理；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 7）支持根据用户的组织架构关系管理全网设备，支持分级创建平台域，并对平台域内的设备进行入网，支持跨平台资源共享，对于无平台域资源的下级，可直接使用上级平台域资源； 8）★支持国家密码局认定的国产密码算法（支持 SM1、SM2、SM3、SM4），保证信息安全自主可控；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 9）支持多台云多点控制单元集群部署构建统一的云平台，召开多组会议时（不指定召开会议的云多点控制单元），平台支持负载均衡功能，系统自动将负载均摊到多台云多点控制单元上召开会议，且不影响云多点控制单元上原有会议正常召开； 10）具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到40%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅，无马赛克，80%的丢包率情况下，声音清晰，不影响会议正常进行。（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章）				
二、派出所、看守所等基层单位设备						
1	一体式会议终端	1）终端采用一体式设计，内置编解码器、PTZ 摄像机、数字阵列麦克风等，终端采用国产嵌入式操作系统，核心芯片采用国产化元器件（至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头等均采用国产化器件）；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 2）支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps，支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议，	48000	13	624000	

		支持 MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1 C、Opus 等音频协议； 3) 内置高清 PTZ 摄像机，采用不低于 846 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 镜头，支持 4K60 视频图像采集，支持不少于5倍光学变焦，水平视角$\geq 80^{\circ}$，支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 4) ★除内置摄像机外，支持≥ 1路高清HDMI视频输入接口、支持≥ 2路HDMI 高清视频输出接口，支持≥ 3路 独立的音频输入接口，≥ 1路独立的音频输出接口，支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 5) ★终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码，支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 6) 终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息，终端支持设置横幅，支持文字或图片 横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式； 7) 支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、风扇异常、IP 地址以及号码； 8) ★支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控，支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法，终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源；（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章） 9) 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解，具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。（提供 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖设备生产厂家公章）			
--	--	---	--	--	--

2	鹅颈数字麦克风	单一指向性鹅颈麦克风，采用数字阵列技术，采用数字 音频接口，由高清视频终端供电，单一指向性；采集率：≥48KHz，频响范围：80Hz-15KHz，信噪比≥96dB，最佳 拾音距离：10cm-50cm。	600	13	7800	
舟曲县公安局会议室 P1.2LED 大屏改造装修						
1	LED 室内屏	LED 像素点间距≤1.25mm；像素密度≥640000 点/m²，SMD 封装。有效显示尺寸为 3.66m*2.4m（按照项目修改尺寸），投 标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长 和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160 °，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy 之内，刷新 率：3840Hz 峰值功耗≤600W/m²，平均功耗≤150W/m²。 ★支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调 整高亮亮度，解 决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并 实现功耗降低 20%。 ★支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低 灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR 图像显示 HDR 效 果。 ★LED 制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和 灯系统的光生物 安全性 GB/T 20145-2006 标准的测试能 力。 投标产品需提供中国环保产品（II 型）认证证书、中国 环境标志产品认 证证书、CCC 认证证书。 备注：显示 屏面 积： 11.5 2m²，显示尺寸： 4.8m ×2.4m	20070	11.52	231206.4	
2	LED室内支架	LED 一体化支架 支持大规模拼接 全封闭防尘 前封板后开门 支持弧形设计	2420	15.84	38332.8	
3	LED同步控制器	★具有 1 个 HDMI2.0 接口、1 个 DP1.2 接口、1 个 DVI 接 口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、2 个 RS485 接口、1 个 IR IN 接口（提供首页具有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操 作， 对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进 行调节。 支持设备自带 Web 浏览器、PC 客户端、遥控器、物理按 键进行控制。	21015	1	21015	

		★支持自动/手动校时，支持 NTP 网络校时。 ★支持通过HDMI 线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。 ★支持通过Web 区分屏幕走线正常/掉线/异常等状态。支持通过 RS485 接口与中控设备进行对接。 ★支持通过 Web 浏览器登录主设备，查看主发送卡下所有级联从发送卡的屏幕位置、发送卡 IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度 内存 使用率等信息 ★支持通过 Web 浏览器，在级联模式下，可以在同一界面下支持查看多发送卡下 LED 整墙的概览信息和LED 屏 连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在 Web 端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元，高亮展示，展示网线连线顺序，网口号，展示工作状态。 ★支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 ★支持在级联模式下指定主从关系，可以任意指定一台发送卡作为主发送卡，其他发送卡作为从发送卡，支持在级联模式下登录主发送卡设备，查看所管理的全部从发送卡的设备运行状态				
4	LED 配电柜	配电柜壳体采用折弯焊接加固；钣金厚度 1.2mm，表面喷塑；外壳无划痕，结构稳固； ★配电柜输入保护：塑壳断路器保护，输出保护：微型断路器保护，两级均有断路器保护措施； ★配电柜一次回路电缆符合标准 GB/T19666-2019 、 JB/T8734.2-2016 标准，一次回路铜电缆线规格：ZC-BVR2.5、6mm²；★配电柜二次回路电缆符合标准 GB/T5023.3-2008、 IEC60227-3:1997 标准，二次回路铜电缆线规格：RV-0.75mm²； ★配电柜接线端子连接方式：紫铜端子压接；线径余量：较标称值余量 20%； ★配电柜控制器采用欧姆龙 PLC；网络通讯端口：TCP/IP 网络；串口通讯端口：RS232；软件支持：PC 软件、C/S B/S	11336	1	11336	

		及手机 APP 软件进行远程控制；串口（中控）、网络可同时进行控制；配电柜每个通道均可独立控制：通过面板可手动开、停止；远程控制：开、停止，单个或分组设置定时自动开关；				
5	LED控制软件	窗口操作：视频窗口图层的创建、删除。支持窗口移动、改变大小、漫游窗口放大还原、子窗口放大还原、锁定、分屏等操作。 预览上墙：包括监控点预览上墙、本地信号源预览上墙、以及桌面上墙，支持窗口预览控制及取流信息展示，窗口主子码流切换，以及窗口轮巡预览 回放上墙：监控点回放上墙，包括上墙之后的控制：快进、慢进、快退、慢退、暂停、恢复、停止等视图：墙内布局及内容保存为视图，可以按特定时间或者按周循环切换视图 报警联动：报警源联动监控、视图在视频墙上进行播放显示，客户端通知显示报警联动上墙的结果，支持报警确认操作	7957	1	7957	
6	辅材	高清线、网线、电源线等	3000	1	3000	
舟曲县公安局会议室装修						
1	主席台	木工板框架基础，间距 300m*350mm 覆盖 18mm 木工板。阳角收口条	345	22.2	7659	
2	木地板	强化复合木地板	80	25	2000	
3	轻质隔墙	国标轻钢龙骨框架，双面石膏板封面，刷白	235	10	2350	
4	套装门	定制木门、运费	1170	2	2340	
5	地台拆除	人工费	600	1	600	

6	大直角	包边金属直角	55	6	330	
7	筒灯	开孔 130mm 白色	50	2	100	
8	包大屏	白色格栅板或者木饰面墙板，定制金属包边条	3000	1	3000	
9	垃圾清运	人工费	1500	1	1500	
10	会议室视频会议机移位	布线施工及线材辅材	3000	1	3000	
11	桌布	定做费	8000	1	8000	
总计金额		人民币：壹佰叁拾柒万伍仟伍佰贰拾陆元贰角整（¥1375526.20 元）				