

9. 分项价格表

采购项目名称：成县数字政府建设项目

采购文件编号：105001JH621221009



金额单位：人民币元

序号	服务名称	服务内容	单位	数量	单价	金额	备注
一、指挥中心硬件服务							
1	4K 高分输入节点	1、采用完全分布式架构，无需服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络系统； 2、具备视频采集能力，分辨率 3840*2160@30Hz 向下兼容 1920x1080@60Hz 等； 3、支持同时输出一路预览码流和一路高清码流，码率 1-20Mbps 范围内可调节； 4、支持音频与视频的采集能力，支持解码 HDMI 格式信息； 5、支持状态信息实时反馈能力； 6、内置音频输入采集模块，确保音视频能够同步处理； 7、支持实时输入信号预览回显，预览图像流畅无卡顿，确保每个信号状态尽在掌控； 8、输入信号支持字幕、透明台标的叠加； 9、支持在线批量升级维护节点设备； 10、支持 POE 和本地双供电方式，可根据现场环境灵活选择；	台	4	8900	35600.00	

		 11、采用嵌入式硬件,确保设备稳定、安全可靠; 12、集成中控内核,实现中央控制功能; 13、兼容性强,能与宇视、海康、大华等主流厂家安防设备软件平台对接; 技术参数: 输入信号: 1 路 HDMI 信号输入,凤凰座音频插头 输出信号: HDMI 输出,用于监视 USB: 2 路 USB 用于与键鼠连接,1 路 USB Type-B 数据接口实现 KVM 功能 网络: 1 路千兆网口 光纤: 1 路光纤接口 串口: 1 路可编程 232 串口和 1 路可编程 485 串口 红外: 3 路红外/IO 接口 指示灯: 电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯 液晶: 1 个用于显示节点 IP 的液晶屏 电源: DC12V 功耗: $\leq 10W$ 温度: 工作温度:$0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ 储存温度:$-20^{\circ} 0 \sim +70^{\circ}C$ 湿度: 工作湿度、储存湿度:$10\% \sim 90\%$ 平均故障间隔时间: 30,000 小时					
--	--	---	--	--	--	--	--

2	4K 坐席 kvm 输入节点	 1、采用完全分布式架构，无需服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络系统； 2、具备视频采集能力，分辨率 3840*2160@30Hz 向下兼容 1920x1080@60Hz 等； 3、支持同时输出一路预览码流和一路高清码流，码率 1-20Mbps 范围内可调节，适用近距离、远距离互联； 4、支持 KVM 坐席远程管理控制，支持所有信号可视化控制，可在坐席端实现一人多机、一人多屏、一机多屏、人机分离、信号推送、坐席协作、大屏拼接等功能； 5、支持状态信息实时反馈能力； 6、支持在线批量升级维护节点设备； 7、内置先进的图像处理平台，确保原始图像完美呈现； 8、内置音频输入采集模块，确保音视频能够同步处理； 9、支持实时输入信号预览回显，确保每个信号状态尽在掌控； 10、输入信号支持字幕、透明台标的叠加； 11、支持 POE 和本地双供电方式，可根据现场环境灵活选择； 12、采用嵌入式硬件，确保设备稳定、安全可靠； 13、集成中控内核，实现中央控制功能； 14、集成 KVM 模块。 15、兼容性强，能与宇视、海康、大华等主流厂家安防设备软件平台对接； 技术参数：	台	2	9760	19520.00	
---	----------------	---	---	---	------	----------	--

		 输入信号: 1路 HDMI 信号输入, 凤凰座音频插头 输出信号: HDMI 输出, 用于监视 USB: 2路 USB 用于与键鼠连接, 1路 USB Type-B 数据接口实现 KVM 功能 网络: 1路千兆网口 光纤: 1路光纤接口 串口: 1路可编程 232 串口和 1路可编程 485 串口 红外: 3路红外/I0 接口 指示灯: 电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯 液晶: 1个用于显示节点 IP 的液晶屏 电源: DC12V 功耗: $\leq 10W$ 温度: 工作温度: $0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ 储存温度: $-20^{\circ} \sim +70^{\circ}C$ 湿度: 工作湿度、储存湿度: $10\% \sim 90\%$ 平均故障间隔时间: 30,000 小时					
--	--	---	--	--	--	--	--

3	4K 高分拼接输出节点	1、采用完全分布式架构，无需服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络系统； 2、节点具备视频采集能力，分辨率 3840*2160@30Hz 向下兼容 1920x1080@60Hz 等； 3、支持大屏幕拼接能力，可实现画面分割、跨屏、漫游等功能； 4、支持断电重启自动恢复配置能力； 5、支持实时回显能力，可实时获取当前动态输出内容； 6、支持高清底图地图功能； 7、单一节点支持 16 个高清画面任意漫游叠加； 8、支持大规模拼接、图像精确同步管理技术； 9、支持音频直接解码输出； 10、支持叠加文本、图片、透明度等炫酷 UI； 11、支持 USB 鼠标、键盘，实现一台终端控制所有输入节点的 KVM 功能。 12、支持 POE 和本地双供电方式，可根据现场环境灵活选择； 13、采用嵌入式硬件，确保设备稳定、安全可靠； 14、集成中控内核，实现中央控制功能； 15、兼容性强，能与宇视、海康、大华等主流厂家安防设备软件平台对接； 技术参数： 输出信号：1 路 HDMI 信号输出，凤凰座音频插头 USB：2 路 USB 口，可接鼠标键盘，1 路 USB Type-B 数据接口	台	4	8900	35600.00	
---	-------------	--	---	---	------	----------	--

		 网络：1路千兆网口 光纤：1路光纤接口 音频：1路 3.5mm 立体声接口 串口：1路可编程 232 串口和 1 路可编程 485 串口 红外：3 路红外/10 接口 指示灯：电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯 液晶：1 个用于显示节点 IP 的液晶屏 电源：DC12V 功耗：≤10W 温度：工作温度：0℃~+50℃ 储存温度：-20° 0~+70℃ 湿度：工作湿度、储存湿度：10%~90% 平均故障间隔时间：30,000 小时					
4	4K 坐席 kvm 输出节点	1、采用完全分布式架构，无需服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络系统； 2、具备视频采集能力，分辨率 3840*2160@30Hz 向下兼容 1920x1080@60Hz 等； 3、支持 KVM 坐席远程管理控制，支持所有信号可视化控制，可以进行 KVM 坐席管理、提供 4、可视化中文 OSD 菜单、进行权限管理； 5、支持断电重启自动恢复配置能力； 6、支持可通过统一输入设备对多个不同主机内容进行控制； 7、支持大规模拼接、图像精确同步管理技术；	台	2	9760	19520.00	

		 8、支持音频直接解码输出； 9、支持叠加文本、图片、透明度等炫酷 UI； 10、支持 USB 鼠标、键盘,实现一台终端控制所有输入节点的 KVM 功能。 11、支持 POE 和本地双供电方式,可根据现场环境灵活选择； 12、采用嵌入式硬件,确保设备稳定、安全可靠； 13、支持 POE 和本地双供电方式,可根据现场环境灵活选择； 14、集成中控内核,实现中央控制功能； 15、集成中控内核,实现中央控制功能； 16、集成 KVM 模块。 17、兼容性强，能与宇视、海康、大华等主流厂家安防设备软件平台对接； 技术参数： 输出信号：1 路 HDMI 信号输出，凤凰座音频插头 USB：2 路 USB 口,可接鼠标键盘,1 路 USB Type-B 数据接口 网络：1 路千兆网口 光纤：1 路光纤接口 音频：1 路 3.5mm 立体声接口 串口：1 路可编程 232 串口和 1 路可编程 485 串口 红外：3 路红外/I0 接口 指示灯：电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯 液晶：1 个用于显示节点 IP 的液晶屏 电源：DC12V					
--	--	--	--	--	--	--	--

		 功耗: <10W 温度: 工作温度: 0℃~+50℃ 储存温度: -20° 0~+70℃ 湿度: 工作湿度、储存湿度: 10%~90% 平均故障间隔时间: >30,000 小时					
5	综合调度管理平台	1、节点状态反显功能: OSD 菜单提供列表, 呈现节点正常工作、节点输入丢失 (如待机)、节点输出丢失 (如屏幕待机) 等功能; 2、支持故障报警, 且将故障信息显示于管理软件、节点输出 OSD 屏幕上提醒; 3、远程唤醒、重启、复位功能: 支持坐席直接唤醒远程待机计算机; 获得保密通讯系统操控权限情况下可支持下可远距离对电脑进行复位、重启。 4、实现资源管理器方式管理坐席设备管理列表、机房数据设备列表, 统一能源运维管理。 5、操作软件支持国产硬件和操作系统: 提供跨平台操作能力, 操作终端可完美支持龙芯、飞腾、申威、MPRC 以及麒麟、磐石等国产操作系统上; 支持浏览器作为操作终端, 支持 IE, 火狐, Safari, Google 浏览器; 6、鼠标提醒: 支持鼠标提醒功能; 鼠标移动到哪个显示屏, 显示屏会出现颜色边框提醒。 7、可通过 OSD 对设备 ID, IP, 助记名等进行模糊查找, 快速跳转, 实现全键盘快速操作。 8、用户可按照使用习惯将资源以类 Windows 资源管理器形式树形管理资	项	1	25790	25790.00	

		源，可以随时展开以便不同层视角方式管理资源；支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；支持轮巡功能； 9、根据不同的需求进行不同的场景存储，需要时一键调用；可支持资源框保存场景。 10、内建多用户认证和授权机制，允许多用户同时对大屏幕进行操作，可设定权限分级，设置各操作员具有不同的操作权限，并可为每个操作员设定相应的信号源及显示墙范围；					
6	支架	现场定制	个	2	890	1780.00	
7	POE 交换机	产品类型 千兆以太网交换机 应用层级 三层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 336Gbps/3.36Tbps 包转发率 108/126Mpps 端口参数 端口结构 非模块化 端口数量 28 个 端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 4 个万兆 SFP+ 功能特性 堆叠功能 可堆叠	台	1	4700	4700.00	

		 VLAN 支持 4K VLAN 支持 Guest VLANs, Voice VLAN 支持 QRP 协议 支持 MUX VLAN 功能 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能 QOS 支持对端口速率限制 支持报文重定向 每端口支持 8 个队列 支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记 支持基于队列限速和端口整形的功能 组播管理 支持 PIM DM, PIM SM, PIM SSM 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 支持可控组播 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制 支持捆绑端口的组播负载分担 支持基于端口的组播流量统计 支持 MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping) 网络管理 支持智能堆叠 iStack 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)					
--	--	--	--	--	--	--	--

		 支持 Telnet 远程配置、维护 支持 SNMPv1/v2c/v3 支持 RMON 支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性 支持 HTTPS 支持 LLDP/LLDP-MED 支持系统日志、分级告警 支持 802.3az 能效以太网 EEE 支持 sFlow 安全管理 用户分级管理和口令保护 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC 支持 MF 支持防止 DOS，ARP 攻击功能，ICMP 防攻击 支持黑洞 MAC 地址 支持 MAC 地址学习数目限制 支持 IEEE 802.1X 认证 支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式 支持 SSH V2.0 支持 HTTPS 支持 CPU 保护功能 支持黑名单和白名单 支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping					
--	--	--	--	--	--	--	--

		 支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping 支持用户认证点和策略执行点分离 其它参数 电源电压 额定电压：AC 100-240V，50/60Hz 电源功率 不带 PoE：56W 带 PoE：458W（PoE：380W） 产品尺寸 442*220*43.6mm 纠错					
8	工作站	CPU: I9 10900K ; 内存: 64G ; 硬盘: 1T NVME ; 显卡 RTX3070 ; 电源 500W	台	1	17500	17500.00	
9	4K 显示器	屏幕尺寸: 27 英寸分辨率: 3840*2160 对比度: 1000:1 响应时间: 2ms-4ms 屏幕刷新率: 60Hz 售后服务: 3 年质保面板: IPS 技术接口: DP, HDMI, 音频/耳机输出屏幕比例: 16:9	台	2	4500	9000.00	
10	全阵列麦克风延长线	定制 30m	台	1	800	800.00	
11	音频线	5m	条	4	120	480.00	
12	插排	8 位总控全长 3 米	个	1	80	80.00	
13	高清线	HDMI	条	1	200	200.00	
14	电脑主机	CPU: I7 ; 内存: 16G; 硬盘: 512G; 显卡: GTX1650 ;	台	1	5500	5500.00	
15	音箱	线阵列扬声器功能柱恒定束宽的技术，所以它非常适合使用在演讲厅， 运输中心，会议室，礼堂，多功能的空间，建筑空间，在壁凹的位置， 和更多。该技术降低了狭窄的垂直辐射和从覆盖波瓣法是典型的直形因	套	1	9700	9700.00	

		 子无源音箱柱。这种灵活的、紧凑的扬声器是专为室内和室外使用并具有可切换发音控制（音乐或语音）。该模型采用了一种改进的安装支架，使用时，可以提供更大的灵活性，在针对扬声器。 主要特点 正在申请专利的技术，提供恒定束宽恒定指向性最高的频率和减少了覆盖波束 可切换发音提供平坦的响应在音乐模式或中档存在峰值在语音模式 动态 sonicguard 过载保护 内置 70v/100v 变压器，加 8Ω 直接能 改进的安装支架 包括旋转（PAN）/倾斜壁支架提供连续可变的+ / - 80 度左右旋转的目标（在没有向上/向下倾斜） 连续可调的+ / - 15 度倾斜，以及 5 点范围内的固定增量 十螺纹安装点位于后面板符合工业标准的矩形 4.25×2”（108×51mm） 为该 30 和其他兼容的第三方括号模式 螺纹安装点可用于悬挂 技术指标： 产品描述：由 8 个 2 英寸单元组成的 50 厘米竖直线阵列，带恒定波宽 专利电路 产品应用：低声压应用，视频监听，专卖店，中央广场，客运中心，补声应用，会议室，风格建筑 可选性					
--	--	--	--	--	--	--	--



		垂直覆盖：20 度 均衡：音乐(平坦) / 语言 抽头设置：70V/100V：60W 多抽头，8 欧姆 性能 频率响应(-10dB)：80Hz-20kHz 灵敏度 (SPL @1m)：93dB 功率(低阻)：150W 最大声压级：115dB(峰值 121dB) 覆盖控制频率(±20 度)：1500HZ 安装：10 个 M6 吊挂点，包含墙装支架 尺寸：528 x 99 x 153 mm					
16	音箱支架	定制	台	1	780	780.00	
17	功放	8Ω Stereo Output Power 500W×2 4Ω Stereo Output Power 750W×2 8Ω Bridge Output Power 900W 4Ω Bridge Output Power 1200W 频率响应 20Hz-20KHz, +0, -1dB at watt 总谐波失真 <0.1%20Hz-20KHz 转换速率 >28V/us 阻尼系数 >300 输出电路 Ciass D	台	1	9750	9750.00	

		 信噪比 $\geq 96\text{dB}$ 分离度 $\geq 80\text{dB}$ 灵敏度 -1V 输入阻抗 平衡 20K/不平衡 20K 散热 直流风扇 接口 输入: XLR 输出: Speakon, 锁定式插孔 控制 面板: 电源开关, 声道 1, 声道 2 声道增益控制; 后板: 工作模式。 指示 面板: 电源用红光 LED, 信号用绿光 LED。 保护 具有短路, 过载, 过热, 削峰压限, 直流, 软启动, 继电器零电流开关, 超音频和射频保护装置。 净重 4.5Kg 包装尺寸 电源 90V~240V/AC/50Hz~60Hz					
18	音频处理器	模拟输入通道: 8 模拟输出通道: 8 处理器: ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD; DSP 处理能力: 400 MIPS, 1.6 GFLOPS; 采样率: 48 kHz, $\pm 100\text{ ppm}$; THD+N: $< -100\text{dB}$ @17dBu 输入动态范围: 110dB 输出动态范围: 112dB 4 路 GIPO	台	1	9800	9800.00	

		 1 路 RS232 1 路 RS485 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB； 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择： Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass； 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理； 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。					
19	调音台	雅马哈（YAMAHA）MG12 模拟调音台，12 通道，最多 6 个话筒，12 个线路输入（4 个单声道 + 4 个立体声），2 编组母线，1 立体声母线，“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路，单声道输入通道上的 PAD 开关，+48V 幻象供电，XLR 平衡输出，金属机身	台	1	5600	5600.00	
20	麦克风	机箱规格：标准 1.U 机箱 频道组数：（一拖四）选用 3 组 载波频段：640-690MHz（其他频段可定制） 距离 150 米 调制方式：宽频调制 振荡模式：相位锁定频率合成器	只	3	2900	8700.00	

		 灵敏度：偏移度=25Hz，输出 6dBuV 时，S/N>60dB 偏移度：±45KHz 频带宽度：24MHz 综合 S/N 比：>100dB 综合 T.H.D.：≤0.5%@1KHz 综合频率响应：50Hz~18KH±3dB 输出电压：（平衡式）-20Dbv/100Ω 输出电压：（非平衡式）-4Dbv/5KΩ 输出插座：XLR 平衡式及 6.3 不平衡式插座 温度范围：-10℃至+55℃ AC 电源供应：0.5-1A，12-15VDC					
21	机柜	600*800*2000，42U	架	1	5000	5000.00	
22	支架	定制顶装支架	套	1	200	200.00	
二、指挥中心软件系统							
23	政务服务与效能板块	政务服务专题围绕“事前事项、事中办理、事后评价”的全生命周期过程，着力解决企业和群众反映强烈的办事难、办事慢、办事繁的问题。从服务事项、服务办理、服务对象、服务评价以及服务优化五个维度进行深度分析。协助政府持续优化政务服务，推进政务服务建设，提升政务服务水平。	套	1	850000	850000.00	

24	经济和社会发展板块	通过对区域的经济、社会发展、热点诉求和公共安全事件，全面了解区域的发展情况和社会环境状况。首先了解区域的经济状况，对区域的经济态势从GDP、投资方向等作全面了解，接着对区域的生活水平情况进行分析，了解区域内民众的生活基本情况，再对区域内容的科技、教育、公共卫生、养老服务、环境等方面，对整体社会情况全面了解区域的社会发展状况，再从民意诉求方面入手，了解民众的热点诉求情况，对区域的公共安全情况进行全面了解，了解全区域的公共安全态势，辅助领导全方位了解城市的经济与社会发展的总体情况，对城市下一步发展规划作出决策指标体系。	套	1	850000	850000.00	
25	指挥调度系统	可承载语音、图像、数据的统一应急通信系统。具备高度集成、业务丰富、统一平台、使用方便等优点。在常规工作时能够实现指挥中心和区域管理中心的语音、视频、指令的通信调度；在出现紧急状况时，能够立即调度快速触发应急预案处理流程（广播通知、应急电话会议、视频会议等）。	套	1	300000	300000.00	
三、自助服务终端部分							
26	自助服务终端	1. 设备基础参数 (1) 防窥电容触摸显示屏。 (2) 防窥镜功能。 (3) 自动读取二代身份证，并提取身份证证件信息。 (4) 数字签名板。 (5) 高拍仪 OCR 文档。 (6) 自动读取二维码，结合软件实现扫码支付。	台	17	30000	510000.00	

		 (7) 双目摄像头拍摄人像。 (8) 人证比对(支持活体检测)。 (9) 内置 A4 打印机, 打印单据。 (10) 内置凭条/小票打印机, 打印凭条。 (11) 内置银联读卡器, 自动读取银联卡。 (12) 内置密码键盘, 结合银联读卡器实现银联支付。 (13) 内置语音盒, 结合呼叫按钮及麦克风, 喇叭实现呼叫对讲功能。 2. 基础功能 自助服务终端内容涵盖公安、司法、人社、民政、住建、卫计、市场监管、税务等部门的多项服务, 功能包含信息发布、指纹采集识别、人脸识别、人证对比、AI 审批、电子签名、触控查询、资料采集打印等功能, 实现后台政务系统、设备、人三者之间的信息交互。 3. 事项清单 根据省、市、县政务服务事项清单, 围绕个人、法人高频政务服务事项、生活服务事项, 科学设置自助服务终端功能、内容, 推进县级高频事项实现“只进一扇门”“最多跑一次”。					
四、运维费用							
27	运维费	定制	年	7	191492.00	1340444.00	
总报价		(大写) 人民币 <u>肆佰零柒万陆仟零肆拾肆元整</u> 。					
		(小写: ¥ <u>4076044 元</u>) 。					

供应商名称（盖公章）：中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：陈海波

日期：2025年1月13日

注：1、应按照“单一来源采购须知”的要求报价。

2、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。