

# 平凉市应急管理局应急管理信息化建设项目

## 中标结果公告



一、项目编号：609001JH6208005

二、项目名称：平凉市应急管理局应急管理信息化建设项目

三、中标信息

中标人名称	中标人地址	中标金额 (万元)
中国电信股份有限公司平凉分公司	甘肃省平凉市崆峒区东大街91号	259.4057

四、主要标的信息

序号	名称	规格/型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)
一、调度指挥大屏						
1	室内 Q1.2L ED全 彩显 示屏	小间距LED全彩显示屏： ★1. 像素间距：投标产品LED像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ； 像素密度 $\geq 640000$ 点/ $\text{m}^2$ ， 箱体尺寸600mm*337.5mm。 (提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)；箱体比例：16:9，全封闭压铸铝材质。 2. 显示屏有效显示尺寸为 3.6*2.37m，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，	平方米	6.2	35580.00	220596.00



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%。

★3. 投标产品可通过遥控器的操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置（提供首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）。

4. 像素结构：LED 表贴三合一。

5. 箱体分辨率：480×270，箱体尺寸（mm）：600（W）×337.5（H）。

6. 光学参数：显示屏亮度≥600cd/m<sup>2</sup>，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，最大对比度≥3000:1；刷新率：3840Hz。

7. 电气参数：峰值功耗 850W/m<sup>2</sup>，平均功耗<280W/m<sup>2</sup>，供电要求 110~220VAC ±15%。



8. 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。

9. 维护方式：完全前维护，灯板电源和接收卡前维护。

★10. 投标产品支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能（提供首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）。

★11. 符合

GB/T15115-2009；压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）。

★12. 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%（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）。



		<p>★13. 支持通过实时智能分析算法，识别低灰画面，进行图像低亮图像增强，更加清晰（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p>				
2	LED 二合一处理器	<p>24 网口 LED 二合一拼控卡：</p> <p>1. 多信号接口：支持 6 路视频信号输入（2 路 HDMI 和 4 路 DVI），6 路视频信号输出（2 路 HDMI 2.0 和 4 路 DVI）；1 路 HDMI 1.4 预览输出；自带 3D 同步接口，支持输出 3D 画面。</p> <p>2. 超大带载：支持 24 路网口，带载 1560 万像素。</p> <p>3. HDR 输出：能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>4. 多窗口显示：支持 9 个窗口任意布局，其中 6 个信源窗口、2 个图文窗口、1 个字幕窗口；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放。</p> <p>5. 预览输出画面：将预览画</p>	台	1	45000.00	45000.00



面通过 HDMI 发送到显示器显示。

6. 自拼接显示：多个发送卡通过自拼接可实现更大屏幕的拼接显示（最大可 8 张发送卡级联），确保各个发送卡同步显示。

7. 场景预设：最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。

8. 自定义 EDID 设置。

9. 支持 HDCP2.2 协议的高带宽数字内容保护技术。

★10. 可通过客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。（提供 CNAS、CMA 报告复印件加盖原厂商公章）。

★11. 支持 PC 客户端、遥控器、物理按键进行控制。（提供 CNAS、CMA 报告复印件加盖原厂商公章）。

★12. 最大可 8 张发送卡级联通过自拼接可实现屏幕的拼接同步显示（提供 CNAS、CMA 报告复印件加盖原厂商公章）。



3	大屏 支架	专业定制。	平方米	6.2	3965.00	24588.00
4	20KW 配电 柜	包含空开、箱体等。	台	2	3500.00	7000.00
5	备品 备件	同批次箱体3套、屏体线材、排线、螺丝、挂件。	项	1	28000.00	28000.00
6	线材 辅材	配套。	项	1	25035.00	25035.00
7	交换 机	<p>1. 24 *10/100/1000TX+4*SFP 交换容量 336Gbps/3.36Tbps。</p> <p>2. 包转发率： 81Mpps/108Mpps；支持 IPv4/IPv6 静态路由支持 RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3 支持 STP/RSTP/MSTP 协议，支持 STP Root Protection，支持 RRPP，支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度 支持双向 ACL，支持基于端口的限速支持基于流的重定向支持用户分级管理和口令保护，支持 SSH2.0 支持端口隔离支持 802.1X 支持端口安全，支持 MAC 地</p>	台	1	2540.00	2540.00



		址认证，支持 IP Source Guard ，支持 HTTPs，支持 EAD。				
8	集成费	项目系统集成，包括系统设备安装，调试，维护等。	项	1	15000.00	15000.00

## 二、调度中心扩声系统

1	专业功放	<p>1. 1U 机箱设计,采用 D 类数字功放设计方案。</p> <p>2. 标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。</p> <p>3. 电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6. 输出功率: 立体声@8Ω: <math>\geq 500W \times 2</math>; 立体声@4Ω: <math>\geq 850W \times 2</math>; 桥接@8Ω: <math>\geq 1700W</math>。</p>	台	2	5680.00	11360.00
2	专业音箱	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: 等同或优于</p>	只	4	4580.00	18320.00



		<p>70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率<math>\geq</math>120W</p> <p>4. 灵敏度<math>\geq</math>95dB/W/M</p> <p>5. 水平覆盖角<math>\geq</math>120°，垂直覆盖角<math>\geq</math>60°</p> <p>6. 高音：3"锥形高音单元<math>\times</math>2</p> <p>7. 低音：6.5"低音<math>\times</math>1</p>				
3	音箱 支架	<p>固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸：160mm*90mm</p>	只	4	325.00	1300.00
4	调音 台	<p>1. 支持<math>\geq</math>8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持<math>\geq</math>2路立体声输入接口，<math>\geq</math>4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>★2. 具有<math>\geq</math>2组立体主输出、<math>\geq</math>4路编组输出、<math>\geq</math>4路辅助输出、<math>\geq</math>1组立体声监听输出、<math>\geq</math>1个耳机监听输出、<math>\geq</math>1组主混音断点插入、<math>\geq</math>6个断点插入。（提供接口图佐证）</p> <p>3. 内置<math>\geq</math>24位DSP效果器，提供<math>\geq</math>100种预设效果。</p>	台	1	6880.00	6880.00







		<p>显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>★6. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 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。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>				
6	无线话筒	<p>1. 频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数</p>	套	1	4380.00	4380.00



		<p>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：≥12dB μV (80dBS/N)，频率响应：等同或优于 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。</p>				
8	话筒 天线	<p>1. 射频频率范围： 450-950MHz；</p> <p>2. 供电方式：BNC, 8-12V DC；</p> <p>3. 电流：0.04A；</p> <p>4. 驻波比：≤2.0；</p> <p>5. 输入阻抗：50Ω；</p> <p>6. 放大器底噪：&lt;3.6dB；</p> <p>7. 增益：18db(典型)；</p> <p>8. 极化方式：垂直；</p> <p>9. 前后比：≥25dB。</p>	套	1	2650.00	2650.00
9	天线 分配	<p>一. 产品特点</p> <p>1. 提供 2 进 8 出的天线</p>	台	1	2460.00	2460.00



	器	<p>信号分配器设备；</p> <p>2. 简化天线装配工程，提升接收距离及效能；</p> <p>3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端；</p> <p>4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。</p> <p>二. 技术参数</p> <p>1. 频率范围：450MHz-950MHz；</p> <p>2. 总增益：0dB， ±2dB；</p> <p>3. 输入/出阻抗：50Ω；</p> <p>4. 天线供电：+12V DC/0.1A 中央点为正极 ；</p> <p>5. 直流输出：12V DC/3A (MAX)*4 组 中央点为正极；</p> <p>6. 电源：100-240V AC, 50/60Hz, 12V DC/3A。</p>				
10	电源 管理 器	<p>1. 支持不小于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</p>	台	1	2400.00	2400.00



		<p>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 <math>\geq 2200W</math>，所有通道负载总功率不小于 <math>6000W</math>。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4. 具有一路及以上 USB 输出接口。</p>				
11	抑制器	<p>1. 高性能 DSP 处理，<math>\geq 40</math>-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供 <math>\geq 32</math>-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 <math>\geq -10Hz</math> 到 <math>10Hz</math>。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>★3. 均衡器支持 <math>\geq 31</math> 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>4. 支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及</p>	台	1	4280.00	4280.00



		<p>多种倍频程。</p> <p>5. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。</p> <p>6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。</p> <p>7. 具有<math>\geq 48</math>个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道<math>\geq 12</math>个静态+<math>\geq 12</math>个动态陷波器。</p> <p>8. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。</p> <p>9. 支持<math>\geq 4</math>个场景切换。</p> <p>10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。</p> <p>11. 输入通道及插座<math>\geq 2</math>路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座<math>\geq 2</math>路 XLR 公座+<math>\geq 2</math>路 TRS 公座模拟输出。</p> <p>12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。</p>				
12	会议系统主机	<p>★1. 设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输<math>&lt; 5ms</math>。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出</p>	台	1	9800.00	9800.00



具的检测报告作为该技术参数证明材料)

★2. 内置 DSP 处理器，具有 16 路音频矩阵、啸叫抑制、10 段 EQ 调节、音量 dB 值调节、延时器调节功能。（提供软件界面截图）

★3. 设备接口：通讯接口： $\geq 2$  路 RS232 接口、 $\geq 1$  路 RS-485 接口、 $\geq 4$  路 RJ45；音频输出接口  $\geq 1$  路 RCA、 $\geq 1$  路卡侬头、 $\geq 16$  路凤凰端子；音频输入接口  $\geq 1$  路 RCA、 $\geq 1$  路卡侬头、 $\geq 2$  路凤凰端子。（需提供设备接口实物图佐证）

★4. 支持  $\geq 16$  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、同传输出模式、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。（提供设备接口图及功能界面截图佐证）

★5. 支持  $\geq 16$  通道有线、无线角色分离输出模式，可使



有线或无线话筒根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线话筒或无线话筒独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）

6. 具有  $\geq 16$  通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。

7. 具有  $\geq 16$  通道相控输出模式，内置  $\geq n \times 16$  音频矩阵处理器，实现  $\geq 16$  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。

8. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，具有客户端、WEB 端控制方式，可供 PC 软件或浏览器控制。





★9. 设备具有安卓手机、平板 APP 软件，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免 PC 操作。（提供软件界面截图）

★10. 通过 C/S 架构控制音频矩阵参数（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。（提供软件界面截图）

★11. 系统可扩展带载  $\geq$  4096 台有线会议话筒和  $\geq$  300 台无线会议话筒。系统支持同时发言数量  $\geq$  24 只话筒，其中支持  $\geq$  16 个有线话筒和  $\geq$  8 个无线话筒同时发言；具有自定义话筒发言人数功能，有线话筒发言人数范围可设置为 1 至 16 之间的任意数量；无线话筒发言人数范围可设置为 1 至 8 之间的任意数量。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检



测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)

12. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续进行。

13. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。

14. PC 软件可查看在线无线话筒的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线话筒、单独关闭某个无线话筒。

★15. 设备具有会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持通过主机 U 盘录音或 PC 软件录音。（提供软件界面截图）

16. 支持搭配同声传译系统，最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。

17. 系统与语音转写系统深度适配，系统之间通过网线交互数据，实现角色分离语



音转写功能。

★18. 具有消防报警联动触发接口，支持对接烟雾报警器实时检测，触发后报警信息会同步至话筒界面和主机界面。（提供设备接口图及功能界面截图佐证）

19. 具有 $\geq 1$ 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。

20.  $\geq$  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）。

21. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。

22. 具有 $\geq 4.3$ 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。

23. 强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编



ID。

24. 支持 $\geq 10$ 段 EQ 调节功能, $\geq 16$ 路多功能输出通道与 $\geq 2$ 路 LINEOUT 输出通道都具有 $\geq 10$ 段 EQ 调节功能。

25. 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。

★26. 会议主机具备注册天数显示功能, 可以随时了解注册后使用的剩余天数; 支持触摸设备屏幕输入注册码进行主机注册。(提供软件界面截图)

27. 具备主机双机热备功能, 可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。

★28. 具有运维管理平台, 可通过 web 端远程固件升级; 具有日志管理功能, 可以自动收集和存储系统日志; 比如实时监测设备运行



		状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id重复等。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）				
14	会议 话筒 处理 器	<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值型自动混音。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。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</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。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>★3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话</p>	台	1	6500.00	6500.00



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  $\geq 31$  段图示均衡器调节。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）

4. 具有  $\geq 2$  路网口，用于连接无线 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  $\geq 1$  路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有  $\geq 1$  路卡侬平衡输出， $\geq 1$  路莲花非平衡输出。

★5. 具有  $\geq 1$  路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有  $\geq 1$  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  $\geq 1$  路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）



		6. 支持话筒同时开麦数量 ≥16 个有线单元+≥8 个无线单元。				
15	会议 话筒	<p>1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有 DSP 音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：409mm，可持续≥17 小时发言或连续≥24 小时工作。</p> <p>2. 采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>★3. 具有≥4.3 英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID 设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>★4. 具备 USB 充电接口。标配 6 节大容量锂电池，电池容量：≥14400mAh。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	只	9	5235.00	47115.00



		<p>5. 支持后台<math>\geq 5</math>段EQ调节功能。</p> <p>6. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>7. 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>8. 具备<math>\geq 1</math>个3.5mm耳机接口，支持连接外置麦克风。</p>				
17	发射器	<p>1. 遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps</p> <p>2. 支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。</p> <p>3. 支持中文SSID，可指定最长包含<math>\geq 31</math>个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID</p> <p>4. 支持WPA3安全协议。</p> <p>5. 支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。</p>	只	1	3680.00	3680.00





18	充电箱	<p>1. 充电箱具有<math>\geq 10</math>个USB接口,支持使用USB线充电,提供5V供电。一端连接充电器一端连接会议单元。支持同时插满所有USB接口,供设备批量充电。</p> <p>2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电,同时有过流保护功能,保证被充电单元的安全。</p> <p>3. 智能自动电路保护,所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。</p>	只	1	1680.00	1680.00
19	POE供电模块	10/100/1000兆自适应POE供电非网管交换机。	台	1	480.00	480.00
20	连接线	按需定制。	批	1	2985.00	2985.00
21	音响线	按需定制。	米	100	9.85	985.00
22	集成费	项目系统集成,包括系统设备安装,调试,维护等。	项	1	8500.00	8500.00
<b>三、UPS 供电系统</b>						
1	UPS主机	1. 先进的双核DSP全数字化的控制技术,电路灵活性可靠性更高;	台	1	68300.00	68300.00



		<p>2. 纯在线双变换设计，具有故障自诊断、自保护功能；</p> <p>3. 双输入设计，支持独立旁路，提供旁路可用性；</p> <p>4. 数字化充电器，灵活的充电参数设定以及电池配置；</p> <p>5. 支持电池冷启动和市电自启动功能；</p> <p>6. 具有 5 寸触摸彩屏显示，友好的人机界面；</p> <p>7. 产品参数：容量：40KVA、输入功率因素：<math>\geq 0.99</math>、支持 30-44 节电池、输出功率因数：1、系统效率：<math>\geq 96\%</math>、切换时间为 0ms、可支持最大并机数为 4 台。尺寸：360*850*950mm(宽*深*高)。</p>				
2	蓄电池	<p>1. 密封反应率<math>\geq 98\%</math>、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆；</p> <p>2. 产品参数：容量：12V/100AH。</p>	节	64	1480.00	94720.00
3	电池箱	可装 65AH 或 100AH $\times$ 32 节。	个	4	2668.00	10672.00
4	电池开关	其中两极串联。	个	2	2188.00	4376.00



	盒					
5	电池 连接 电线	电池间连接线缆。	批	1	6950.00	6950.00
6	精密 配电 柜	1. 600*11000*2200MM, 输入: 不小于 400A/4P ATS 双路自动切换开关, 输出不少于 250A/3P (UPS 输入/预留), 不少于 4 个 160A/3P, 2 个 63A/3P, 2 个 32A/3P, 3 个 32A/1P, 3 个 16A/1P (市电) UPS 配电部分、输入: 1 个 250A/3P; 不少于输出 2 个 160A/3P, 2 个 100A/3P, 3 个 32A/1P, 3 个 16A/1P; 市电与 UPS 配电柜采用一个柜体安装, 市电与 UPS 输入均配置智能电量仪, 可检测主路的电压电流, B 级防雷器。	台	1	51000.00	51000.00
7	UPS 输 入输 出线 缆	UPS 与电池间连接线缆。	批	1	1650.00	1650.00
8	集成 费	项目系统集成, 包括系统设备安装, 调试, 维护等。	项	1	12000.00	12000.00

四、调度室装修



(1) 办公家具						
1	操作台席	定制, 2.4 米以内, 三人位含转椅 (房间宽为 4.9)。	套	1	21300.00	21300.00
2	会议桌	定制, 5 米以内。	套	1	12000.00	12000.00
3	椅子	定制。	把	40	700.00	28000.00
4	便携式调度台	定制, 根据应急指挥信息平台及整合资源平台登录要求, 定制系统操控终端, 满足移动操控需求。	台	1	6500.00	6500.00
(2) 装修						
1	大屏边框基层制作	定制。	平方米	11	1500.00	16500.00
2	铝塑板饰面	定制。	平方米			
3	门套、窗套更换	定制。	套	4	1200.00	4800.00
4	材料搬运费, 卫生	国标。	项	1	3000.00	3000.00
5	吊顶增白	定制。	平方米	319	80.00	25520.00



6	地脚线	定制。	平方米	50	220.00	11000.00
7	木地板	定制。	平方米			
8	暖气片套处理	定制。	平方	9	260.00	2340.00
9	窗帘	定制。	米	16	450.00	7200.00
10	空调	不小于3匹主机、一级能效、变频，制热量不低于9700W，上下/左右扫风。	台	1	12800.00	12800.00

#### 五、省市会议系统优化

1	会议终端	1. 1080p@60fps 视频输出向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率。支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求。含全向麦克风，高清摄像头，1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器，支持 4K 高清输出。 2. 12 倍光学变焦。最大水平视角 80°，最大垂直视角 50°。 3. 本地预置位数量 254 个具备 USB3.0 和 HDMI 接口。	套	2	76300.00	152600.00
2	集成费	项目系统集成，包括系统设备安装，调试，维护等。	项	2	5000.00	10000.00

#### 六、市县应急调度视频会议系统



1	市级会议终端	<p>★1. 支持国产自主的通信协议技术，兼容 H. 323 协议及 SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。（须提供满足该参数的产品彩页，并加盖厂家公章）</p> <p>★2. 采用嵌入式操作系统，非 PC 机架构、非工控机架构。（须提供满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章）</p> <p>3. 支持 H. 264、H. 265 视频编解码协议。</p> <p>4. 支持 4K@30fps 编解码，视频分辨率支持 4K@30fps、1080P@30fps，且向下兼容。</p> <p>5. 不少于 4 路高清视频输入和 4 路高清视频输出，须具有 HDMI 接口。</p> <p>6. 不少于 7 路音频输入和 6 路音频输出，须具有卡侬接口。</p> <p>7. 不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。不少于 2*USB 接口。</p> <p>★8. 具有结构性安全或其他更优的安全方式。（提供</p>	台	1	125370.0 0	125370.00
---	--------	--	---	---	---------------	-----------



- 满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章)
9. 支持多画面功能，一组会议中具有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面。
  10. 支持不少于 4 种画面组合显示模式。
  11. 支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。
  - ★12. 支持在同一组会议中，多终端同时发起动态辅流。辅流分辨率不低于 4K@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。（提供满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章)
  13. 支持在线升级功能；可远程获取配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。
  14. 须提供电信设备进网许可证，并加盖厂家公章。
  15. 支持会控软件控会。



2	会控平台	统一会议控制平台。	项	1	82500.00	82500.00
3	4K云台摄像机	1. PTZ 摄像机，采用超高解析度的超广角镜头，有效像素：800 万。12 倍光学变焦，支持 4K 分辨率，并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率。支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求。	台	2	22100.00	44200.00
4	定向鹅颈麦克风	1. 频率响应：100-16000Hz； 2. 指向性：超心型指向； 3. 输出阻抗：100 Ω； 4. 灵敏度：-40dB±2dB； 5. 供电电压：DC 9V/DC 48V； 6. 抗手机、电磁干扰； 7. 标准卡侬口。	台	2	780.00	1560.00
5	移动视频会议调度站	定制，根据应急指挥信息平台及整合资源平台登录要求，定制系统操控终端，满足移动操控需求。	台	1	8800.00	8800.00
6	集成费	项目系统集成，包括系统设备安装，调试，维护等。	项	1	5000.00	5000.00
7	县区会议终端	★1. 支持国产自主的通信协议技术，可兼容 H. 323 协议及 SIP 协议，符合以太网	台	8	29820.00	238560.00





802.3 标准。（提供满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章）

★2. 采用嵌入式操作系统。（提供满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章）

3. 支持 H.264 视频编解码协议。

4. 视频分辨率支持 1080P@30fps、720P，且向下兼容。

5. 不少于 2 路高清视频输入和 1 路视频输出，须具有 HDMI 接口。

6. 不少于 2 路音频输入和 2 路音频输出，须具有卡侬接口。

7. 不少于 1\*RJ45 10/100Mbps 自适应网络接口。不少于 2\*USB 接口。

★8. 具有结构性安全或其他更优的安全方式。（提供满足该参数要求的第三方测试报告，并加盖厂家公章）

9. 支持多画面功能，一组会



		<p>议中具有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面，且支持不少于 2 种画面组合显示模式。</p> <p>10. 须支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。</p> <p>11. 可远程获取和配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>12. 须提供电信设备进网许可证，并加盖厂家公章。</p> <p>13. 须支持会控软件控会。</p>				
8	高清摄像机	PTZ 摄像机，1080p@60fps 视频输出，12 倍光学变焦，12 倍数字变焦，有效像素：200 万。	台	8	11980.00	95840.00
9	定向鹅颈麦克风	<p>1. 频率响应：100-16000Hz；</p> <p>2. 指向性：超心型指向；</p> <p>3. 输出阻抗：100a；</p> <p>4. 灵敏度：-40dB±2dB；</p> <p>5. 供电电压：DC 9V/DC 48V 抗手机、电磁干扰 MINI 卡侬口。</p>	台	8	780.00	6240.00
10	会议电视	1. 显示尺寸：75 英寸；分辨率：3840*2160；一体化设	台	8	6850.00	54800.00



计，全面屏，IPS 面板，简洁美观。

2. 背光形式：DLED 背光；亮度： $\geq 300\text{cd/m}^2$ 。

3. 屏幕刷新率：60Hz。色域  $\geq 100\%$  BT. 709 。对比度：50000：1

4. 接口：有线\天线输入 1（ATV/DTMB/DVB-C 清流）、数字音视频输出：同轴 1、HDMI (UHD) IN HDMI2.0\*2（一路支持 ARC）、音视频输入 1、USB USB2.0\*2、网口 RJ45 1。

5. USB 支持视频格式：AVI、MPG、TS、MKV、MP4、FLV、MOV；USB 支持音频格式：AAC、FLAC、MP3、WAV；USB 支持图片格式：JPEG/PNG/BMP。

6. 音响：内置重低音音响，功率为  $12\text{W} \times 2$ 。

7. 音频系统：DTS HD、Dolby MS12-Y 解码；音效处理：DTS Studio sound 音效、音效模式：九段均衡

8. 采用 HI VIEW 画质引擎



		<p>画质处理，还原图像真实色彩，有效提升画质。</p> <p>9. WiFi: 2.4GHz WiFi</p> <p>10. 存储能力：运行内存2GB，存储容量16GB。</p> <p>11. 操作系统：系统基于安卓9.0深度优化自研的VIDAA AI电视系统。</p> <p>12. 支持无线传屏功能。</p> <p>13. 待机功率：<math>\leq 0.5W</math></p> <p>14. 能效等级：能效<math>\geq</math>三级</p> <p>15. 附件：产品说明书、遥控器、电源线。</p> <p>16. 产品认证：检测报告、节能认证、CCC认证。</p>						
11	集成费	项目系统集成，包括系统设备安装，调试，维护等。	项	8	5000.00	40000.00		
<b>七、软件开发运维服务</b>								
1	应急指挥一张图互联互通	应急资源调度	救援资源调度	事件发生后，相关单位或现场人员通过该功能反馈救援资源的	项	1	664000.00	664000.00



				需求情况和调度情况，便于指挥部掌握和统一协调指挥。并可以实现对相关单位和人员一键呼叫、一键短信、一键传真，快速进行调度通信和任务部署。实现动态掌握现场应急			
--	--	--	--	---	--	--	--



				资源需求，查询浏览应急资源配置情况，并根据相关单位或现场的反馈，跟踪资源使用进展。			
			路径规划	根据事件救援力量、救援物资的需求，查找事件周边响应资源的情况，并基于电子地图			



				实现路径的智能规划、展示，结合地图数据信息（包括：道路、河流、山体等），给出最优调度路径和路线。			
			社会力量调度	包括社会救援力量需求分析、社会救援力量需求发布、社会救援力量救			



				援申请 审批、 现场救 援车辆 管理、 救援任 务分派 跟踪、 救援报 告生 成。			
		一键调度	电话 通知	根据突 发事件 的级别 和预案 智能调 取总指 挥部和 现场指 挥部各 参与救 援机 构，通 过电话 进行事 件信息 一键下			





				发。			
			短信通知	根据突发事件的级别和预案智能调取总指挥部和现场指挥部各参与救援机构，通过短信进行事件信息一键下发。			
			APP通知	根据突发事件的级别和预案智能调取总指挥部和现场指挥部各			



				参与救援机构，通过 APP 进行事件信息一键下发。			
		现场指挥调度	启动响应	根据突发事件的级别和严重情况，结合应急预案，启动应急响应，并及时更新事态进展和响应措施。			
			即时通讯	可通过文字、语音和视频沟			



				<p>通事故 处置情 况，有 效提高 现场应 急处置 效率。 发起人 可向参 与各方 发送文 字或音 视频， 其它参 与方接 收发起 人的文 字或音 视频数 据流， 并在窗 口中实 时播 放，实 现协调 交流。 另外，</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--



				支持将移动端和 PC 端的通信聊天记录进行自动同步。			
		任务管理与跟踪	任务管理	根据应急预案和决策方案，系统能够自动形成有关部门在应急处置过程中需要完成的各项工作任务，形成任务清单，并可对任务进			



				<p>行调整编辑。</p> <p>具体包括任务编辑、任务审核和任务分发等功能。</p>			
			任务跟踪	<p>任务分发后，应急管理机构可以通过任务跟踪功能动态地跟踪任务的执行情况，查阅当前正在执行的任任务及其相关信</p>			



				息。任务执行过程中，各单位可以通过反馈跟踪功能，及时反映任务执行情况或碰到的问题。			
--	--	--	--	---	--	--	--

**八、横向部门应急支撑**

1	嵌入式高清指挥视频终端	分体式高清视频终端，视频输入：2 路 1080P 视频输入，2 路数据输入；视频输出：最高支持 2 路同时输出（最大分辨率 1080P）；音频输入：2 路 MIC 音频输入，1 组 LINE IN 音频输入；音频输出：1 组 LINE OUT 音频输出；	台	1	80000.00	80000.00
2	多画	具备 2 路 HDMI 输入，2 路	台	1	72000.00	72000.00



面视 频会 议矩 阵	HDMI 输出,支持 H. 264 视频编解码协议;具备 2 台显示设备独立画面输出能力;支持 1/4/9/16 画面组合显示模式; 视频输入输出: 2*HDMI Input、2*HDMI Output; 音频输入输出: 1*Line Input、2*卡侬 Input、2*HDMI 内嵌输入、1*Line Output、2*HDMI 内嵌输出;				
总价 (小写)	2594057.00				
总价 (大写)	贰佰伍拾玖万肆仟零伍拾柒元整				

**五、评审专家名单：**张明星、王小炜、苏焘、赵育民、于志刚

**六、代理服务收费标准及金额：**

本项目招标代理费由中标人支付，招标代理费参照发改价格〔2015〕299 号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定按中标金额的 1.5%收取，由中标人一次性支付招标代理服务费。

招标代理服务费：38910.855 元。

**七、公告期限**

自本公告发布之日起 1 个工作日。

**八、其他补充事宜：**无。



九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：平凉市应急管理局

地址：甘肃省平凉市崆峒区石家巷 48 号

联系方式：17793354255

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃丰通招标代理有限公司

地址：平凉市崆峒区定北大厦 14 层 1408 室

联系方式：18709336267

3. 项目联系方式

项目联系人：马女士

电话：18709336267