

四、报价明细表

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价 (元)	总计 (元)	品牌型号
指挥视频系统							
1	嵌入式超高清指挥视频终端	1. ★考虑到兼容性和功能完整性，需无缝接入支队、总队图像综合管理平台，提供图像综合管理平台厂家出具的无缝接入证明函。 2. 嵌入式硬件设计，支持 H. 323、SIP, H. 239、H. 239+协议，支持 H. 265、H. 264、H. 264 High Profile 视频编码，支持 G. 711/G722/G. 722.1/G. 729/G. 719 音频协议； 3. 系统支持 4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 等多种分辨率，支持自适应码率； 4. 至少支持 1×HDMI 4K 超高清输入，1×DVI 1080P 高清输入，2×SDI 1080P 高清输入； 5. 至少支持 2×HDMI 4K 超高清解码输出； 6. 至少支持 1×VISCA，1×DC12V 输出，4×USB，1×1000M 网口等接口； 7. 至少支持 1 路 4K30 和 2 路 1080P 编码，支持 8 路 4K 解码或 24 路 1080P 的解码； 8. 支持预案调度：针对事件可以提前预设分组人员、分组窗口到指定窗口进行音视频广播，以应对可能发生的突发事件或特殊情况（提供功能截图）； 9. 支持视频轮询：系统支持视频轮询和会议轮询功能，可选择轮询所在屏、轮询窗口号、间隔时间、是否广播、分辨率等参数（提供功能截图）；	1	台	103000	103000	AVCON HDS1920-UHDVS

		10. 支持窗口属性：可设置窗口属性为无属性、广播音视频、音频、视频，接收音视频、音频和视频以及速率（提供功能截图）； 11. 支持远程控制：支持远程摄像机控制，可进行推拉摇移、调焦、光圈等进行云台控制和预置位设置（提供功能截图）； 12. 提供产品 CQC 产品认证证书加盖厂商公章；					
2	嵌入式高清会议摄像机	1. 采用 1/1.8 英寸 851W 高品质 CMOS 图像传感器，最高分辨率需支持 4K@60fps； 2. 采用 ≥ 25 倍光学变焦镜头，USB 需支持主码流、子码流同时输出； 3. 支持 HDMI、USB 2.0、LAN、S/PDIF 可选，可同时输 4K 音视频； 5. 音频输入接口：支持 8000、16000、32000、44100、48000 等采样频率，支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码； 6. 支持 ONVIF、RTSP、RTMP 等协议；支持网络全命令 VISCA 控制协议； 7. RS422（兼容 RS485）输出，RS232 输入\输出；RS232 支持级联，支持 ≥ 255 个预置位； 8. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议； 9. 焦距范围 $f=7.1\text{ mm} \sim 171.95\text{ mm} \pm 5\%$，光圈系数 $F1.61 \sim F5.19 \pm 5\%$；	1	台	20500	20500	AVCON AH6SE
3	画面轮询模块	实现总队支队会议时实现会议中接收上级轮询画面	1	套	6000	6000	AVCON
4	系统对接及部署模块	实现与总队支队会议对接联网及系统部署应用	1	套	5000	5000	AVCON
5	会议音响	1、2 只不小于 6.5" 低频驱动单元；1 只不小于 3 " 高音单元；	2	只	1000	2000	Po River

		2、灵敏度： $\geq 95\text{dB}$ ； 3、最大声压： $\geq 116\text{dB}$ 4、阻抗： 4Ω ； 5、额定功率： $\geq 120\text{W}$ ； 6、峰值功率： $\geq 480\text{W}$ 7、频率响应： $\geq 90\text{Hz}-16\text{KHz}$ ； 8、支持顶吊/横吊/后支撑等多种安装方式					BZ526
6	功放	1、D类功放：额定功率 RMS： $(8\Omega)2\times 150\text{W}$ ； $(4\Omega)2\times 300\text{W}$ ； 桥接功率 RMS：550W 2、频响： $20\text{Hz}-20\text{kHz}$ ， $\pm 0.5\text{dB}$ ； 3、输入灵敏度： 0.775V ； 4、信噪比 $\geq 105\text{dB}$ ； 5、失真度（THD） $\leq 0.01\%$ ； 6、阻尼系数 $(f=1\text{kHz}) > 240$ ； 7、转换速率： $15\text{V}/\mu\text{s}$ ； 8、整机静态功耗低，动态能量充沛；具备开机软启动，欠压， 过压，过热，过载，过流，直流保护等特性	1	台	1600	1600	Po River P2.150
7	调音台	1、提供不小于8路单声道输入。 2、每路3段EQ均衡器。 3、不小于60mm长寿命高分析推子。 4、1个内置效果发送。 5、内置高音质USB播放器。 6、+48V幻象电源 7、内置16种数码混响效果 8、蓝牙播放显示 9、一个TF输入，一个USB输入，	1	台	1850	1850	Po River MG8U

8	话筒	1、接收器频道数： $\geq$ 双通道 2、机箱规格：EIA 标准 $\geq$ 1U 3、接收方式：CPU 控制自动选讯接收 4、频率震荡模式：PLL 锁相环回路 5、载波频段：UHF640MHz-690MHz 6、频率配对：一键红外对频设定 7、调制方式：FM 8、频道数目：每通道 $\geq$ 100 个 9、射频灵敏度： <-99 dBm 10、动态范围： >90 dB 11、工作距离：约 80m（工作距离取决于很多环境因数，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等） 12、频率响应： ≥ 40 Hz-18KHz（ ± 3 dB） 13、综合信噪比： ≥ 90 dB（A） 14、综合失真率： $\leq 0.5\%$ @1KHz	1	套	1200	1200	Po River BZ-5612
9	电源时序器	1、通道数量：不少于 16 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通 2、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率（无功功率）：6000W/15000W 最大承受无功功率 3、输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 10A 电流磷铜材质，标准美式插座 4、功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 精准电压显示 4. 漏电、过流保护 5. 面板通道独立关闭 6. USB 接口最大输出 5V/500MA, 可接 DJ 灯 7. 可联机，外接。 5、每路开关间隔时间/定时时间：默认 1 秒	1	台	800	800	Po River PR-16D

		6、 输出继电器触点电流：40A 277VAC 7、 外接控制开关接口：RS232 COM 接口控制 8、 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表 9、 电源净化功能（EMI 专业电网滤波器）；可选配单独或每路带滤波器 10、 短路过流保护断路器配					
10	机柜	1: 42U 机柜，（宽*深*高）600*600*2055； 2: 厚度：设备安装方孔条 $\geq 2.0\text{MM}$ ，安装梁 $\geq 1.5\text{MM}$ ，其它 $\geq 1.2\text{MM}$ ；材料全部采用 SPCC 标准的优质镀锌低碳钢板； 3: 可方便拆卸的左右侧门和后门，侧门可提供专业组件实现多柜并柜安装； 4: 前门、后门均为六角网孔罩开门，方便通风散热,外形美观大方。 5: 机柜静载 $\geq 800\text{KG}$ ，单层板承重 $\geq 50\text{KG}$ 。	1	台	2500	2500	图腾 G36642
11	电视	85 寸，4K	2	台	5600	11200	海信 85H5ND
12	电视壁挂 支架	定制	2	套	350	700	定制
13	操作台	定制，6 联操作台	6	联	1300	7800	定制
14	座椅	皮质座椅	6	把	450	2700	定制
15	操作电脑	CPU $\geq \text{I5-14600}$ ； $\geq 8\text{GBDDR4}$ ， $\geq 1\text{T}+256\text{GB}$ 固态硬盘， ≥ 23.8 寸显示器。	1	台	9000	9000	联想 启天 M450
16	高清连接 线缆	HDMI 高清线缆,4K/60HZ，长度 25 米。	4	条	450	1800	绿联 4K 光纤款
17	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	100	米	4.5	450	恒天 ZC-RVV3*1.5

18	音响线	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144 镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 200 芯*0.12	100	米	6	600	绿联音响工程线
19	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡农头 (公) *1, 线径: 0.3mm	2	条	20	40	绿联音频线
20	音频连接线	10 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1, 6.35 话筒插头*2, 线径: 0.3mm	2	条	60	120	绿联音频线
21	音频连接线	1.8 米音频连接线: 6.35 话筒插头*1, 卡农头 (公) *1, 线径: 0.3mm	2	条	20	40	绿联音频线
22	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米	3.5	1050	海康威视 DS-3LN6-UE
23	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项	5000	5000	/
合计 1						184950	
接处警系统							
1	处警软件及授权	每个队站配备 1 套处警软件, 与支队接处警平台数据互通、接受大队接警坐席统一调度。	1	个	10000	10000	科达 科达智能接处警软件 v1.0
2	消防站警情受理联动设备控制器	1、实现消防队站接收警情时的警铃、警灯、车库等同步联动。 2、可针对队站个性化进行联动控制配置。 3、支持对接安卓和 Windows 两种操作系统 (支持对接消防接处警系统中的互联网模式和指挥网模式的接警软件)。 性能参数要求: 控制协议: Modbus RTU、Modbus TCP, 支持网络协议、RS232	1	套	14000	14000	科达 KIAHSLEC1008

		协议控制； 控制通道数量：不少于 8 路 开关控制：每路继电器输出对应一个按键开关进行控制；					
3	联动系统 对接	现有警灯、警铃、车库门与接处警系统对接，实现出警命令到达是自动打开警灯、警铃、车库门。	1	项	4500	4500	九本定制
4	队站处警 模块	队站处警系统及设备部署、调试、优化服务。	1	个	12500	12500	科达 科达智能接处警软件 v1.0
5	接警席 IP 话机	支持千兆以太网，自适应 10/100/1000Mbps 网络端口； 支持 PoE 供电； 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk、Broadsoft、3CX、Metaswitch、Elastix、Avaya 等。 注册于支队话务系统平台，并接受话务调度	1	套	2500	2500	方位 X4U
6	打印机	USB；激光打印机	1	台	1800	1800	华为 毕昇激光打印机 X1
7	消防站处 警终端	CPU：≥i5；内存：≥8G DDR4；硬盘容量：≥1T+256GB 固态硬盘；2*显示器，尺寸：≥23.8 英寸，屏幕比例：16:9，最佳分辨率：1920×1080；有线键盘鼠标套装。	1	台	7500	7500	联想 启天 M450
8	接处警智 能移动终 端	屏幕尺寸：≥10.4 英寸，分辨率：≥2K，支持 IPV6；运行内存：≥6GB；内存容量：≥128GB；后置摄像头像素≥500W；前置摄像头像素≥500W；CPU≥八核；支持全网通；	1	台	4500	4500	荣耀 Z7
9	智慧报警 主机	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：<10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备五种警情+警情级别播报（报警内容自定义编辑，中	1	套	7000	7000	智量安 ZLA-LAN-XK3

		文显示)； 4、支持五种警情级别推送功能，带时钟显示，可自定义白天/晚上不同出警时限； 5、无需依托电脑，自带自检终端设备通讯，异常自动故障报警提醒； 6、根据警情不同，自动切换男声或女声，火灾发生时，自动男声播报..... 7、一键报警 35/45/60 秒倒计时自动复位（具体需要倒计时时钟可自定义）； 8、内嵌有液晶屏显示，当有警情触发时，自动亮屏显示内容；					
10	五警情接警终端	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：<10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备接收局域网内各类报警信号，配备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝/绿/白灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪灯； 4、内置智能语音控制模块，具备五种警情类型倒计时播报； 5、电铃声+倒计时播报，自动响应警情播报内容；播报内容可自定义更改录入	1	套	9500	9500	智量安 PSL-L-5NC
11	五警情显时接警终端	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：<10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备接收局域网内各类报警信号，配备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝灯/绿灯/白灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪灯； 4、内置智慧声音组，自动解析警情，提供男声女声切换播报。 5、警情类型根据铃声长短不同可区分；	2	套	10000	20000	智量安 PSL-L-5CC

		6、警情类型+级别语音播报（支持男声女声切换） 7、倒计时播报提醒，播报内容可自定义更改录入； 8、倒计时 35/45/60 秒自动响应切换，智能解析白天或晚上不同出警时效； 9、带时钟显示，当有警情出动时，自动切换为倒计时显示； 10、带有级别显示，方便出警战士查看出警任务级别，做好心里准备；					
12	交换机	端口数 ≥ 16 ，下行端口速率 $\geq$ 千兆	2	台	750	1500	海康威视 DS-3E0516-E(C) V5
13	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	300	米	3.5	1050	恒天 ZC-RVV3*1.5
14	控制线	铜芯带屏蔽 RVVP2*1.0	300	米	3	900	恒天 RVVP2*1.0
15	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米	3.5	1050	海康威视 DS-3LN6-UE
16	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项	5000	5000	/
小计 2						103300	
高清视频会议系统							
1	嵌入式超高清视频会议终端	1. ★为确保产品兼容性，产品需无缝接入支队原有高清会议系统，提供支队原视频会议系统厂家出具的无缝接入证明函； 2. 嵌入式硬件设计，内置视频编解码单元，支持 H. 323 和 SIP 通信协议，支持 H. 263、H. 264、H. 239、H. 239+等常用标准； 3. 支持视频格式：支持 1080P、720P、4CIF 等分辨率，帧率 5~60 帧可调；	1	台	96000	96000	AVCON CS1980-2011UH-MF

		4. 支持音频协议： G. 711/G722/G722. 1/G. 729/G. 719/OPUS, (Audec) 宽频语音； 5. ★支持终端接口：≥1×HDMI 4K 超高清输入，1×DVI-D 高清输入，2×SDI 高清输入，≥2×HDMI 4K 高清视频输出，≥1 路 USB 高清视频输出接口，≥1 路音频输入，≥1 路音频输出； 6. 视频轮询功能：可对分会场实时轮询监控；支持 4:3、16:9 和 16:10 多种视频输出显示模式。 8. 支持自适应编码技术，一次编码可提供不同分辨率、不同帧率的视频码流，满足各种不同类型终端均可接入会议； 9. 支持数据功能：支持数据多流、文档共享、视频共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。可以同时实现多个数据流的传输，也可以同时传输电子白板、共享文档、文字即时消息，还可以通过内置的播放器进行多媒体视频的播放共享。 10. 支持本地录像和远程录像两种模式，可以实现对会议过程进行录像 11. 支持加密技术：对视频、音频和数据，采用 DES、SSL、MD5 等加密传输； 12. 支持防火墙穿越技术：不需要对防火墙有特殊要求，可以通过公共端口访问外网，对网络已有结构无影响。 13. 提供产品 CQC 产品认证证书加盖厂商公章；					
2	嵌入式高清会议摄像机	1. 采用 1/1.8 英寸 851W 高品质 CMOS 图像传感器，最高分辨率需支持 4K@60fps； 2. 采用 ≥25 倍光学变焦镜头，USB 需支持主码流、子码流同时输出； 3. 支持 HDMI、USB 2.0、LAN、NDI 可选，可同时输 4K 音视频；	1	台	20500	20500	AVCON AH6SE

		5. 音频输入接口：支持 8000、16000、32000、44100、48000 等采样频率，支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码； 6. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 等协议；支持网络全命令 VISCA 控制协议； 7. RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；RS232 支持级联，支持 ≥ 255 个预置位； 8. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议； 9. 焦距范围 $f=7.1\text{ mm} \sim 171.95\text{ mm} \pm 5\%$ ，光圈系数 $F1.61 \sim F5.19 \pm 5\%$ ；					
3	画面轮询模块	实现总队支队会议时实现会议中接收上级轮询画面	1	套	6000	6000	AVCON
4	系统对接及部署模块	实现与总队支队会议对接联网及系统部署应用	1	套	5000	5000	AVCON
5	单 10 寸会议音箱	1、1 只不小于 10" 低频驱动单元；2 只不小于 3" 纸盆高音单元； 2、灵敏度： $\geq 99\text{dB}$ ； 3、最大声压级： $\geq 127\text{dB}$ ； 4、阻抗： 8Ω ； 5、持续功率： $\geq 250\text{W}$ ； 6、频率响应： $\geq 60\text{HZ}-19\text{KHz}$ ； 7、音箱保护：双保险灯泡+PCT 电子动态保护； ★8、为保证所投产品厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件；并加盖厂家公章	4	只	1350	5400	Po River MD-110
6	功率放大器	1、额定功率： $\geq 350 \times 2(8\Omega)$ ； $\geq 560\text{W} \times 2(4\Omega)$ ； $\geq 1120\text{W}$ （桥接 8Ω ）；	2	台	1950	3900	Po River CZ350

		2、总谐波失真 (1kHz): $\leq 0.05\%$; 3、输入灵敏度: 0.775V 及 1.44V 可调 4、阻尼系数 (f=1KHz 8Ω) $> 300:1$; 5、信噪比 (@1kHz, X40 (32dB) A 计权): $\geq 103\text{dB}$ 6、频响范围: $\geq 20\text{Hz}-20\text{kHz}$, $+0.1/0.3\text{dB}(1\text{W}/8\Omega)$;					
7	返听音箱	1、喇叭单元: LF 1*12"铁氧体; HF 1*1.75" 铁氧体压 2、额定阻抗: 8Ω ; 3、额定功率 (AES): 350W 4、峰值功率 (AES): 600W 6、频率响应: 45Hz-20KHz 7、灵敏度 (1m/1W): 95dB 8、指向性 (H * V): $60^\circ * 80^\circ$ 9、最大声压级: 105dB 8、设备需符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备要求, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并盖投标人公章。	2	只	2150	4300	Po River AC-12
8	功率放大器	1、机箱高度: $\geq 2\text{U}$; 2、额定功率: $\geq 550 \times 2(8\Omega)$; $\geq 820\text{W} \times 2(4\Omega)$; $\geq 1780\text{W}$ (桥接 8Ω); 3、总谐波失真 (1kHz): $\leq 0.05\%$; 4、输入灵敏度: 0.775V 及 1.44V 可调 5、阻尼系数 (f=1KHz 8Ω) $> 300:1$; 6、信噪比 (@1kHz, X40 (32dB) A 计权): $\geq 103\text{dB}$ 7、频响范围: $\geq 20\text{Hz}-20\text{kHz}$, $+0.1/0.3\text{dB}(1\text{W}/8\Omega)$;	1	台	2300	2300	Po River CZ550
9	4 进 8 出 数字音频	1. ≥ 4 路平衡/线路输入, ≥ 8 路平衡/线路输出 2. 48KHz 采样; 高速 DSP 处理芯片 Ti 456MHz FLOPS DSP 处理	1	台	3500	3500	Po River E0408

	矩阵	内核 3. 频率响应不劣于 20Hz ~ 20K Hz, $\pm 0.5\text{dB}$ 4. 使用 Mconsole 软件进行统一管理, 支持 PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制。 5. 具有数字信号输入及数字信号输出的 Dante 网络音频传输接口。 ★6. DSP 音频处理 输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、8 段参量均衡、自动增益、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除; 输出每通道: 音箱管理器 (8 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器); (为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) 7. 可扩展 USB 接口, 不仅可以实现设备升级功能, 还可以实现 USB 录音与播音的功能; ★8. 内置自动摄像跟踪功能, 轻松实现视频会议应用; 支持场景预设功能; 断电自动保护记忆功能; (为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) 9. 全功能矩阵混音功能, 具备混音、自动混音功能、混音分量控制功能; 10. 设备无需光盘, 自带安装软件, 一台设备对于一个软件版本, 解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼; ★11. 配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、28 通道可编程 GPIO 控制接口; (为保证所投产品厂家					
--	----	--	--	--	--	--	--

		的生产能力，投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能； 并加盖厂家公章) ★12. 为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需提供相应计算机软件著作权证书					
10	调音台	1、不小于 8 路话筒输入；不小于 4 路立体声输入， 2、带 48V 幻像电源；每通道带独立开关主输出双 7 段立体声图示均衡器 2、输入高中低 3 段均衡，中频可扫频； 3、不小于两个辅助输出，一组 AUX、一组返回、一组立体声输出； 4、内置 24-bitDSP 数字效果，32 种效果，效果佳，可与专业效果器媲美； 5、效果模式带液晶显示屏，显示直观，操作方便； 6、≥两主输出，带平衡和非平衡输出口，两个推子独立控制，60mm 进口推子； 7、内置高品质 USB 大屏播放器带显示；蓝牙显示器 8、可选配支架，直接装在标准机柜上	1	台	1800	1800	Po River DSP1222
11	无线一拖二手持话筒	1、接收器频道数：≥双通道 2、机箱规格：EIA 标准≥1U 3、接收方式：CPU 控制自动选讯接收 4、频率震荡模式：PLL 锁相环回路 5、载波频段：UHF640MHz-690MHz 6、频率配对：一键红外对频设定 7、调制方式：FM 8、频道数目：每通道≥100 个 9、射频灵敏度：<-99dBm	1	套	1650	1650	Po River BZ-5612

		10、频带宽度: $\geq 50\text{MHz}$ 11、动态范围: $>90\text{dB}$ 12、综合信噪比: $>90\text{dB (A)}$					
12	电源时序器	1、通道数量: 8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出 2、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 5000W/8000W 最大承受无功功率 3、输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流, 黄磷铜材质, 标准万用插座 4、功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 精准电压显示 5、每路开关间隔时间: 1-999 秒 6、叠机级联功能: 有 7、电源净化功能 (EMI 专业电网滤波器); 可选配单独带滤波器 ★8、为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件; 并加盖厂家公章)	1	台	850	850	Po River PR-8D
13	AI 智能降噪处理器	1、4 路万能输入接口, 每路有独立 48V 供电, 两路卡龙口平衡输出。 2、面板配有电平显示, 可显示当前工作状态与信号电平大小 3、面板一键专业数字反馈抑制模块旁通/反馈模式可转换, 无需调式, 增加话筒拾音距离 30-100CM 以上 4、面板一键快速校准, 最大程度上还原声音的保真度, 从而有效抑制更多的反射成分 5、1 路线路输入莲花接口; 1 路线路输出莲花接口 6、立体声声道输入、输出, 更兼容其他工程设备。	1	台	2500	2500	Po River BK-7262

		7、主机设有音乐音量和系统音量大小调节 8、1.77 吋 TFT 彩屏显示屏, 监控输出电平一目了然 9、全自动检测现场啸叫点功能, 通过 DSP 系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理, 全数字化最大限度消除回输。 ★10、为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件; 并加盖厂家公章					
14	会议主机	1、采用双系统双备份多路系统单元连接并可备份环形连接, ≥ 4 路 8 芯专用会议单元连接端口, ≥ 4 路 RJ45 网线连接口; 2、独创的高速嵌入式数字化硬件架构处理和传输技术, 具有声学反馈抑制、回声消除、噪声消除、数字均衡效果、自动增益; ★3、前面板配置有不低于 4.5 吋触摸液晶高清真彩显示屏, 具有参数设置、设置功能菜单, 会议服务等会议管理功能。 (为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) ★4、支持先进先出 (FIFO)、先进后出 (FILO)、主席模式 (C-ONLY)、开放模式 (FREE)、限制模式 (i-LIMIT)、申请模式 (APPLY) 六种发言模式, 发言人数 ≥ 8 位可调, 主席单元不受限制。(为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) 5、支持会议单元“手拉手”、“环形手拉手”、“T 型”三种连接方式, 根据用户环境需求使用, 有效抵抗干扰, 安装更便捷, 传输更可靠;	1	台	4900	4900	Po River BZ-6831

		6、系统连接采用低压直流 24V 安全电压工作，确保用户人身安全，能耗低，安全性高，绿色环保； ★7、系统主机具有密码锁屏功能，便于用户管理需求；系统具有自动修复功能，支持线路的热插拔；（为保证所投产品生产厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能；并加盖厂家公章） 8、具有断电自动记忆功能，通电后不需再次设置即可使用，并可还原出厂设置； 9、≥1 路 XLR 音频平衡输出接口，≥1 路 6.35mm 音频非平衡输出接口，使得系统连接音响系统扩展更加灵活； 10、≥1 路 PC 独立控制接口，支持 PC 端软件控制会议模式、发言人数限制、增益调节、签到、表决及会务数据管理功能。 11、≥1 路 RS-232 协议控制接口，支持中控主机控制发言模式、发言人数限制等功能。 12、≥1 路 RS-485 协议控制接口，内置独立摄像跟踪功能，支持 PELCO-P、PELCO-D、VISCA 等协议，最大支持 ≥16 台高清云球摄像机进行预置位跟踪。 13、可设置会议单元独立 ID 码，同时支持搭配中控系统实现自动摄像跟踪功能。 14、支持选配具有 PELCO-D 协议的摄像机控制键盘，实现临时摄像跟踪位置调整。 15、可配置视频会议、电话会议的音频输入与输出，与远程会议系统对接。 ★16. 为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需提供相应计算机软件著作权证书					
15	主席单元	1、采用双系统双备份连接方式，具有传统手拉手会议系统和	1	支	1150	1150	Po River

		数字网络环形会议系统双系统，两条链路可独立或同时工作，使得系统具有高稳定可靠性和多模式便捷性； 2、会议单元可采用网线 RJ45 或 8 芯专用会议线两种方式，根据用户环境需求使用，有效抵抗干扰，安装更便捷，传输更可靠 3、内置高性能 CPU 和数字 DSP 电路处理，最大限度减少失真，使语音更加清晰，频响更宽； 4、主席单元优先键可任何时候关闭所有列席代表单元； 5、支持多个主席单元，具有优先功能，并可置于任意位置，可控制会议发言进程； 6、电容式咪芯，拾音灵敏，语音清晰、带宽高，不易产生啸叫； 7、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰； 8、高清全视角 10.1 英寸真彩显示屏，显示内容清晰； 9、话筒杆带有绿色/红色 LED 光圈工作指示灯，可显示正在发言、聆听状态； 10、会议单元开启后会自动发光指示，有效防止误操作，操作直观简单； 11、会议单元所有按键采用高品质长寿命，防潮、防尘开关； 12、支持自动摄像跟踪功能。					BZ-6831A 金属面座+金属咪杆
16	代表单元	1、采用双系统双备份连接方式，具有传统手拉手会议系统和数字网络环形会议系统双系统，两条链路可独立或同时工作，使得系统具有高稳定可靠性和多模式便捷性； 2、会议单元可采用网线 RJ45 或 8 芯专用会议线两种方式，根据用户环境需求使用，有效抵抗干扰，安装更便捷，传输更可靠	1	支	1150	1150	Po River BZ-6831B 金属面座+金属咪杆

		3、内置高性能 CPU 和数字 DSP 电路处理，最大限度减少失真，使语音更加清晰，频响更宽； 4、主席单元优先键可任何时候关闭所有列席代表单元； 5、支持多个主席单元，具有优先功能，并可置于任意位置，可控制会议发言进程； 6、电容式咪芯，拾音灵敏、语音清晰、带宽高，不易产生啸叫； 7、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰； 8、高清全视角 TFT 真彩显示屏，显示内容清晰； 9、话筒杆带有绿色/红色 LED 光圈工作指示灯，可显示正在发言、聆听状态； 10、会议单元开启后会自动发光指示，有效防止误操作，操作直观简单； 11、会议单元所有按键采用高品质长寿命，防潮、防尘开关； 12、支持自动摄像跟踪功能。					
17	会议话筒 音频主线	D1. 用于数字会议单元与会议单元之间延长连接； 2. 30 米长度； 3. 具备 8P-DIN 公头×1、母头×1；	1	条	450	450	定制
16	高清连接 线缆	HDMI 高清线缆,4K/60HZ，长度 25 米。	3	条	450	1350	绿联
17	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	160	米	3.5	560	恒天 ZC-RVV3*1.5
18	音响线	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144 镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯	300	米	6	1800	绿联音响工程线

		5. 芯数：200 芯*0.12					
19	音频连接线	1.8 米卡农线	12	条	20	240	绿联音频线
22	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米	3.5	1050	海康威视 DS-3LN6-UE
23	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项	5000	5000	/
小计 3						171350	
合计	小计 1+小计 2+小计 3					459600	

投标供应商（盖章）：河南九本科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签章）：汤善凯

日期：2025 年 10 月 20 日