

采购清单及技术参数

品目编号：GZZC -2024-3-089							品目名称：南明区消防救援站（二戈寨）信息化建设设备采购项目（二次）				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	消防广播防水音柱	只	3				否				
2	消防广播吸顶喇叭	只	4				否				
3	功率放大器	台	1				否				
4	鹅颈麦克风	只	1				否				
5	音响线材	卷	6				否				
6	电铃警灯	套	3				否				
7	电源线	卷	6				否				
8	高清监控摄像机	台	21				否				
9	监控电源	套	4				否				
10	无线网桥	个	2				否				
11	电梯专用监控摄像机	个	1				否				
12	光纤收发器	个	2				否				
13	机柜（含机架）	个	2				否				
14	配管	米	1200				否				
15	配线	米	800				否				
16	配线	米	1200				否				
17	光缆终端盒	个	1				否				
18	录像设备	台	1				否				
19	录像设备	台	1				否				
20	监控硬盘	块	10				否				
21	显示设备	台	1				否				
22	千兆信息插座	个	15				否				
23	电话线	米	100				否				
24	光纤跳线	条	5				否				
25	KVM切换器	台	1				否				
26	静电地板	m²	31				否				
27	核心交换机	台	3				否				
28	楼层交换机	台	3				否				
29	交换机	台	6				否				
30	路由器	台	1				否				
31	吸顶AP	个	6				否				
32	面板AP	个	18				否				
33	网络控制器	台	1				否				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
34	跳线	条	50				否				
35	配线架	个	15				否				
36	超五类水晶头	颗	100				否				
37	超六类水晶头	颗	60				否				
38	会议室LED屏	m²	2.32				否				
39	插座	个	3				否				
40	配线	米	300				否				
41	主扩音响(影音室)	只	2				否				
42	功率放大器	台	1				否				
43	中置音响	只	1				否				
44	环绕音响	只	2				否				
45	超重低音	台	1				否				
46	环绕功放	台	1				否				
47	中置, 超重低音功放	台	1				否				
48	5.1影K解码器	台	1				否				
49	无线麦克风	套	1				否				
50	数字前级效果器	台	1				否				
51	点歌机	台	1				否				
52	音箱线	卷	1				否				
53	音频线	条	2				否				
54	卡侬线	条	2				否				
55	防水头	个	4				否				
56	无线投屏	个	1				否				
57	音响支架(大)	副	2				否				
58	投影机	台	2				否				
59	显示设备	套	2				否				
60	交互式一体机	台	2				否				
61	设备支架	台	2				否				
62	中队火警终端软件授权	套	1				否				
63	中队终端电话以及授权	部	1				否				
64	终端联动控制器(新)	套	1				否				
65	终端联动联控制器模块	套	1				否				
66	支队后台服务(数据库, 通讯, web, 录音等)扩容	套	1				否				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
67	中队终端系统部署	套	1				否				
68	指挥视频系统设备(核心产品)	台	1				否				
69	系统摄像机	台	1				否				
70	扩声系统设备	台	1				否				
71	显示设备	台	2				否				
72	设备支架	套	2				否				
73	扩声系统设备	台	2				否				
74	DVI转换器	个	1				否				
75	辅材	项	1				否				
76	音响(会议室)	只	4				否				
77	功率放大器	台	2				否				
78	8路电源时序器	台	1				否				
79	数字矩阵处理器	台	1				否				
80	墙面控制盒	个	1				否				
81	天线分配系统	套	1				否				
82	有源指向性天线	片	2				否				
83	无线数字会议系统主机	台	1				否				
84	无线数字会议系统主席单元(配充电电池)	个	1				否				
85	无线数字会议系统代表单元(配充电电池)	个	4				否				
86	无线麦克风	套	1				否				
87	音箱线	卷	1				否				
88	音频线	条	2				否				
89	卡侬线	条	8				否				
90	防水头	个	8				否				
91	机柜	个	2				否				
92	音响支架(小)	副	2				否				
93	点名视频会议系统设备(核心产品)	台	1				否				
94	会议摄像头	台	1				否				
95	全向麦克风	台	1				否				
96	高清线	条	3				否				
97	健身房音响设备系统	只	2				否				
98	嵌入式蓝牙播放控制器	个	1				否				

[illegible]

# 规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：消防广播防水音柱
详细参数：	
1.采用拉铝模成型的音箱外壳，防水、防晒、防摔性能良好 2.声音通透亮丽，外观精美，专业防尘设计 3.额定功率≥25W 4.电压：70V/100V 5.尺寸：145*130*410mm±5mm 6.箱体材质：铝合金	

编号：2	货物名称：消防广播吸顶喇叭
详细参数：	
1.喇叭口径6.5" X1、1" X2 2.额定功率≥30WX2 3.最大功率60WX2 4.额定阻抗≤8Ω 5.灵敏度≥86dB 6.频响范围45Hz-20KHz 7.谐振频率55Hz	

编号：3	货物名称：功率放大器
详细参数：	
1.六通道分区输出，各通道可单独调节输出音量； 2.3路MIC、2路AUX输入； 3.MIC1具有优先默音功能； 4.1路扩展输出口，可用于功率扩展； 5.温度保护、过压及过载保护、短路保护； 6.提供 100V/70V定压输出及4-16Ω输出； 7.提供设备强制3C认证 8.额定功率≥500W； 9.功耗1150W； 10.输出通道6路； 11.输入灵敏度AUX= 250mV(非平衡) MIC= 5mV(非平衡)； 12.音量调整范围：±10dB； 13.总谐波失真≤1% ( 100%功率)； 14.信噪比LINE≥85dB MIC≥72dB； 15.优先级别MIC1优先； 16.频率响应70Hz-18KHz (±3dB) ； 17.输出调整率< 3dB； 18.辅助输出非平衡0.775V； 19.保护过载保护、短路保护、过温保护供电电源AC220V±10% 50Hz-60Hz。	

编号：4	货物名称：鹅颈麦克风
详细参数：	
1.换能方式：电容式； 2.频率响应（Hz）：40Hz~16KHz； 3.指向性：心型指向 4.输出阻抗：≤200Ω； 5.灵敏度：-38dB ±2dB； 6.供电电压（V）：DC9V； 7.适音距离：20~50cm； 8.特点：带前奏音，灯环显示	

编号：5	货物名称：音响线材
详细参数：	
无氧铜150芯*2	

编号：6	货物名称：电铃警灯
详细参数：	

- 1.信号穿透性：100-1000米；
- 2.音量：≥120分贝；
- 3.音量可调节；
- 4.IP55级防水。

编号：7

货物名称：电源线

详细参数：

- 1.名称：电源线；
- 2.配线形式：管内穿线；
- 3.Rw2\*1.5纯铜线缆

编号：8

货物名称：高清监控摄像机

详细参数：

- 1.成像器件 1/2.8英寸逐行扫描400万像素CMOS图像传感器
- 2.最大分辨率 1920×1080
- 3.镜头：4.0mm, DUP-IR5-F60-C: 6.0mm, DUP-IR5-F80-C: 8.0mm, DUP-IR5-F120-C: 12.0mm
- 4.视场角（水平） 4mm: 84.3°; 6mm: 53.8°; 8mm: 40.3°; 12mm: 27.2°
- 5.视场角（垂直） 4mm: 42.8°; 6mm: 29.3°; 8mm: 22.2°; 12mm: 14.9°
- 6.视场角（倾斜） 4mm, 103.7°; 6mm: 66.1°; 8mm: 49.6°; 12mm: 33.4°
- 7.快门：自动/手动
- 8.快门范围：1~1/100000s
- 9.日夜切换方式：自动红外滤片切换
- 10.白平衡：自动/手动
- 11.增益：自动/手动
- 12.宽动态：120dB
- 13.降噪：2D、3D
- 14.视频描述
- 15.编码协议：超级265、H.265、H.264、MJPEG
- 16.编码制式：200万(1920\*1080)最大30帧/秒
- 17.视频流：三码流
- 18.OSD：8行
- 19.隐私遮盖：支持
- 20.区域增强：支持智能描述
- 21.异常检测：场景变更、图像虚焦、遮挡检测、声音异常，行为分析 运动检测、越界检测、区域入侵、徘徊检测、进入区域、离开区域、停车检测、物品搬移、物品遗留，智能识别 人脸检测，智能抓拍 定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍
- 22.统计分析：客流统计
- 23.接口特性描述
- 24.音频输入输出
- 24.1输入口：阻抗35 KΩ 幅值2V[p-p]
- 24.2输出口：阻抗600Ω，幅值2V[p-p]
- 25.告警接口：1路告警输入，1路告警输出，告警联动可设置，网口 10M/100M自适应以太网电口，支持POE
- 26.电源：DC端子, 5.5mm电源接口
- 27.存储描述：前端存储 Micro SD，最高256GB
- 28.网络描述，协议 L2TP、IPv4、IGMP、ICMP、ARP、TCP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、DNS、DDNS、NTP、FTP、HTTP、HTTPS、SIP、SNMP等，兼容接入，ONVIF、API、GB/T28181、IMOS，通用特性描述，电源 DC12V±25%、PoE（IEEE802.3af），支持防反接、过压\过流保护、输入短路保护
- 29.功耗：≤7.5W
- 30.尺寸(长\*宽\*高)：181mm\*102mm\*94mm±3mm
- 31.材质：铸铝+塑胶
- 32.防护等级：IP66。

编号：9

货物名称：监控电源

详细参数：

- 1.功率：≥460W；
- 2.输入电压范围为90~264V；
- 3.功率因数≥0.95；
- 4.最大负载量≥20个；
- 5.平均无故障时间（MTBF）≥150000小时；
- 6.输出电压：+12V直流电。

编号：10

货物名称：无线网桥

详细参数：

1.接口：1×10/100M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口  
2.标准：IEEE802.11 b/g/n (2T2R 300Mbps)  
3.工作频率：2412~2472MHz (支持频率扩展, 扩展范围：2312~2732MHz)  
4.天线：内置天线, 增益6dBi 水平65度, 垂直60度  
5.接收灵敏度：-72dBm@65Mbps, -97dBm@1Mbps  
6.最大传输速率：11n: 300Mbps(40M信道宽度), 130(20M信道宽度); 11g: 54Mbps  
7.工作电压：PoE 15V或者DC 12V  
8.工作环境：-20℃~55℃, 5%~95%RH 不凝结。

编号：11

货物名称：电梯专用监控摄像机

详细参数：

1.16: 9 & 500W;  
2.支持电梯内电瓶车智能检测;  
3.内置高品质Mic;  
4.支持音频一入一出, 告警一入一出, 支持联动梯控;  
5.支持声音联动报警, 支持语音自定义;  
6.支持智能双光、红外补光、全彩补光三种补光模式;  
7.支持Micro SD卡, 最大支持256GB。

编号：12

货物名称：光纤收发器

详细参数：

1.支持1000Mbps 全/半双工模式自动适应, 支持自动MDI/MDIX;  
2.单模双纤SC接口模式, 光纤传输距离可以达到20KM;  
3.采用实时非存储转发, 0延时。

编号：13

货物名称：机柜（含机架）

详细参数：

1.名称：机柜  
2.规格：22U机柜  
3.材质：加厚冷轧钢板

编号：14

货物名称：配管

详细参数：

1.名称：PVC线管  
2.材质：PVC2.3  
3.规格：DN20

编号：15

货物名称：配线

详细参数：

1.名称：电源线  
2.配线形式：管内穿线  
3.型号：Rvv2\*1.5纯铜线缆

编号：16

货物名称：配线

详细参数：

1.名称：网线  
2.规格：超六类网线

编号：17

货物名称：光缆终端盒

详细参数：

1.名称：光纤熔接盒  
2.规格：8芯光纤熔接盒, 含耦合器、尾纤

编号：18	货物名称：录像设备
详细参数：	
1.支持32路输入，4个SATA接口、HDMI输出： 2.4K（3840*2160）	

编号：19	货物名称：录像设备
详细参数：	
1.支持16路输入，2个SATA接口、HDMI输出： 2.4K（3840*2160）	

编号：20	货物名称：监控硬盘
详细参数：	
1.内存≥10T； 2.转速≥7200rpm； 3.接口：SATA 6Gb/s； 4.最大持续传输速率180MB/s； 5.缓存≥256MB； 6.加载/卸载周期：≥300,000次 7.开机小时数：≥8760小时 8.最大不可恢复错误/被读数据（位）：10E14； 9.负荷极限180； 10.平均故障间隔时间1,000,000小时； 11.启动电流（12V）：2.0； 12.平均工作功率≥5W 13.电压公差：5V±5%，12V±10%； 14.工作温度0~70℃。	

编号：21	货物名称：显示设备
详细参数：	
1.40" 高清监视器 2.接入分辨率：3840×2160（4K），2560×1440（2K），1920×1080及以下； 3.屏幕比例：16：9；可视面积：855*455mm±5mm；亮度：400cd/m <sup>2</sup> ； 4.屏接口：LVDS，最佳分辨率：3840×2160，1920×1080； 5.对比度：3000：1；可视角：全视角；响应时间≤5ms； 6.接口：1*HDMI、1*VGA、1*USB、RCA*2；标配：喇叭、HDMI线、遥控 7.标配八字形底座，支持壁挂和吊装（含支架，孔距：200×200mm）	

编号：22	货物名称：千兆信息插座
详细参数：	
1.名称：双网口插座（墙面） 2.规格：插座板86型面带信息模块 3.安装方式：嵌墙暗装 4.底盒材质、规格：塑料底盒	

编号：23	货物名称：电话线
详细参数：	
双股0.5纯无氧铜线	

编号：24	货物名称：光纤跳线
详细参数：	
长度：3米，SC口。	



编号：25	货物名称：KVM切换器
详细参数：	
四进一出4K60Hz	

编号：26	货物名称：静电地板
详细参数：	
1.面层：HPL/PVC/陶瓷、1.0陶瓷贴面 2.底板：40mm高强度发泡水泥板； 3.横梁：带减震条加厚横梁； 4.单块重量：14.5KG； 5.产品材质：钢制； 6.支架：方形缩管支架； 7.配件配比：支架3.3横梁5.2/2。	

编号：27	货物名称：核心交换机
详细参数：	
1.固化24个10/100/1000M自适应电口，8个1G/10G SFP+光口； 2.交换容量≥880Gbps，包转发率≥426Mpps； 3.所设设备MAC地址≥196K，路由表项≥64K； 4.支持RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6； 5.支持IGMP v1/v2/v3，PIM-SM等组播协议； 6.支持特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 7.支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级。	

编号：28	货物名称：楼层交换机
详细参数：	
1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个,1-24口支持PoE+/PoE，1-4号口支持HPoE（60W），整机PoE最大输出370W； 2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps； 3.设备MAC地址≥16K； 4.设备采用静音无风扇节能设计 5.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 6.设备自带云管理功能，支持一键设备发现。	

编号：29	货物名称：交换机
详细参数：	
1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个； 2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps； 3.设备MAC地址≥16K； 4.设备采用静音无风扇节能设计； 5.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 6.设备自带云管理功能，支持一键设备发现。	

编号：30	货物名称：路由器
详细参数：	
1.企业级路由器 2.包括28个GE口，其中4GE WAN口（2电+2光电复用）、24GE LAN口；1个Console/AUX口，1个USB口，1个SD卡插槽，1个精灵键，4个HSIC模块插槽，固化1个AC电源。	

编号：31	货物名称：吸顶AP
详细参数：	

- 1.支持标准的802.11ac wave2协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式
- 2.支持2条空间流,单频最大接入速率867Mbps,整机最大接入速率1167Mbps,支持mu-mimo特性;
- 3.发射功率≤20dBm;
- 4.2个10/100/1000Base-T以太网口,支持PoE供电,并提供官网截图和链接地址;
- 5.支持802.3af/本地电源DC5V两种供电模式,整机功耗<13w。

编号: 32

货物名称: 面板AP

详细参数:

- 1.支持802.11b/g/n协议,单频设计,整机最大接入速率≥300Mbps;
- 2.发射功率≤20dBm;
- 3.采用国际标准86(86x86mm)面板盒设计,长度高度不得大于86mm;
- 4.指示灯采用面板遮盖不影响休息;
- 5.整机10/100M以太网口≥2个;
- 6.能够体现设备节能低功耗,整机功耗≤5W;
- 7.防护等级满足ip41
- 8.支持多ssid数32个以上
- 9.支持终端数16个以上
- 10.支持黑白名单,动态黑名单,支持用户二层隔离,支持基于WLAN/AP/STA的限速
- 11.边缘智能感知(RIPT),配合AC,支持lan口防环路,支持CPU保护策略(CPP)。

编号: 33

货物名称: 网络控制器

详细参数:

- 1.固化千兆电口≥8个,固化千兆光口≥1个,固化万兆光口≥1个,并提供官网截图和链接地址,内部实配硬盘插槽,且实配硬盘容量≥1T,固化1个USB接口,支持内存≥4G;
- 2.支持高性能NAT、智能流控、上网行为管理、内容审计、可视化IPSEC VPN、SSL VPN、防火墙等功能;
- 3.出厂默认AP可管理数≥96个,本次实际配置可管理AP数≥XX个,集中转发AP可管理数≥128个,本地转发AP可管理数≥800个,对Wall AP可支持的容量翻倍;
- 4.支持NAT、支持负载均衡,支持PPTP、L2TP、Ipssec vpn,支持DPI、DFI应用识别,支持流量审计、流量控制。

编号: 34

货物名称: 跳线

详细参数:

- 1.材质: 395无氧铜线芯,进口高密度PE,环保阻燃PVC,铝箔单屏蔽;
- 2.适用系统: 超六类屏蔽系统,具有屏蔽强电磁波干扰的性能,数据中心专用,传输10Gbps数据流量;
- 3.执行标准: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801-2017;
- 4.工艺特点: 多股线设计(7\*8股),多件式水晶头,水晶头与网线连接处注塑;
- 5.插拔次数: ≥1000次;
- 6.质检要求: 通过FLUKE Patch cord测试。

编号: 35

货物名称: 配线架

详细参数:

- 1.材质: 磷青铜片,环保阻燃PC胶料打线柱,环保ABS胶料前壳,冷轧钢骨架;
- 2.适用系统: 传输100Mbps数据流量,最高传输1000Mbps数据流量;
- 3.执行标准: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801-2017;
- 4.适应线缆: 24AWG (0.45mm-0.51mm);
- 5.产品尺寸: 宽度: 1U,长度: 19英寸
- 6.端口要求: RJ45插头;
- 7.质检要求: FLUKE 90米 Permanent Link 测试;
- 8.产品认证: 通过信息产业数据通信产品质量监督检验中心认证。

编号: 36

货物名称: 超五类水晶头

详细参数:

- 1.材质: 进口环保阻燃PC胶料,青铜插片;
- 2.适用系统: 超六类屏蔽系统,具有屏蔽强电磁波干扰的性能,传输10Gbps数据流量;
- 3.执行标准: IEC 60603-7;
- 4.工艺特点: 青铜插片镀镍,接触部50U镀金;
- 5.质检要求: 通过FLUKE Channel 测试;
- 6.插拔次数: ≥2000次;
- 7.弹片折弯: ≥20次;
- 8.使用温度: -20~75℃。

编号：37	货物名称：超六类水晶头
详细参数：	
1.材质：进口环保阻燃PC胶料，青铜插片； 2.适用系统：超五类非屏蔽系统，传输100Mbps数据流量，最高传输1000Mbps数据流量； 3.执行标准：IEC 60603-7； 4.工艺特点：青铜插片镀镍，接触部镀金； 5.质检要求：通过FLUKE Channel 测试； 6.插拔次数：≥2000次； 7.弹片折弯：≥20次； 8.使用温度：-20~75℃。	

编号：38	货物名称：会议室LED屏
详细参数：	
1.基色组成：红基色； 2.像元形状：圆形； 3.像元直径尺寸：3.75mm； 4.像元发光材料：LED晶片； 5.适用环境：室内； 5.物理密度：44321点/m <sup>2</sup> ； 6.单元板分辨率：64点*32点； 7.单元板拼接缝：单元板间隙拼接缝大小一致，且≤1mm； 8.视角：±60°； 9.最大功耗800W/m <sup>2</sup> ； 10.平均功耗：360W/m <sup>2</sup> ； 11.上传方式：支持U盘、手机、电脑，控制界面清晰，工具栏实行图标化，操作方便。 12.可单独显示视频、文字和图像等，也可在同一屏上显示多种信息任意编排，还可在视频图像上叠加文字信息、动画等应变能力强，在正常播出过程中，如需临时增改内容，可锁定当前画面，无需黑屏。 13.控制软件可以方便地制作节目单，按照节目单自动播放。 14.节目单可随时编辑、调整。在正常播出过程中，如需临时增改内容，可锁定当前画面，无需黑屏。 15.控制调节软件：具备色温调节、整屏亮度校准、防马赛克、色度校正和灰度处理、真实动态图像还原等技术。 16.具有视频非线性补偿、图象降噪/增强、色坐标变换、边缘锐化/平滑、灰度控制与变换、运动补偿、色键处理等功能。	

编号：39	货物名称：插座
详细参数：	

编号：40	货物名称：配线
详细参数：	
1.名称：电线； 2.规格：3*2.5； 3.材质：铜芯	

编号：41	货物名称：主扩音响（影音室）
详细参数：	
1.单元结构上，采用一只12寸65芯纸盆加特殊布边的低音扬声器，镁铝膜片的44芯铁氧体磁钢高音组成，高音号角指向性达90°90度； 2.音箱按国标进行功率试验≥100小时； 3.箱体内的吸音棉采用密度适中的玻璃纤维棉，铺满箱体内壁； 4.分频器选用对中频特点较为突出的MPT电容。 4.额定功率≥600W(AES) 5.额定阻抗≤8Ω 6.频率响应：40Hz-19kHz (±3dB) 7.灵敏度≥96dB 8.覆盖角度：H90°×V90° 9.声压级：121dB 10.分频模式：无源二分频 11.分频点：2000Hz 12.吊挂/安装：竖、横向吊挂安装均可 13.接线方式：1×NL4speakon，1+、1-信号输入，2+、2-可用于音箱并联 14.箱壳：15+18厘夹板 15.表面处理：黑色催化聚亚安酯漆 16.高频：1.75"×1（44芯，26mm喉口）110磁钢 17.低频：12"×1（65芯），170磁钢	

编号：42	货物名称：功率放大器
详细参数：	
<div>1.按Hi-Fi(高保真)标准设计制作； 2.采用动态H3类后级放大； 3.智能静噪，无信号时自动切断前级噪声；智能温控，风机转速自动跟随机内温度变化； 4.自适应负载阻抗，无方波输出； 5.可按定压/定阻音箱，自动调整定阻/定压负载输出； 6.每通道增益可独立选择，轻松控制功放放大倍数，适应不同功率音箱配接； 7.两个通道输入信号可并联选择，更适应于多台功放共同使用需求； 8.采用整机数模一体化软保护系统； 9.散热铁网可拆卸。 10.提供设备强制3C认证证书 11.最大不失真功率(4Ω)：900W 12.最大不失真功率(8Ω)：600W 13.输入电压：AC220V，1KHz 14.最大谐波失真：0.5% 15.输入增益：41dB/38dB/35dB/32dB 16.输入阻抗：30k/15k，平衡，非平衡 17.频率响应：20-2000Hz (±0.3dB) 18.转换速率：≥12V/us 19.阻尼系数：≥300 20.通道隔离：&gt;60dB @1KHz 21.信噪比：&gt;100dB 22.总谐波失真+噪音：&lt;0.3% 8Ω，1W @1kHz 23.互调失真：&lt;0.5% 24.面板指示灯：电源,保护,削峰,信号 25.供电电压：220V/50Hz 26.外型尺寸：485×85×450mm±5mm（含把手）</div>	

编号：43	货物名称：中置音响
详细参数：	
<div>1.用两分频全频段设计； 2.面板支架采用防潮，防水，耐紫外线的全天候工作材料； 3.低音采用7.5口径防潮防水的复合材质振膜，高音采用1英寸蚕丝振膜，角度可调； 4.系统采用无边框及网罩吸附式设计。 5.额定功率：≥100W(AES) 6.额定阻抗：≤8Ω 7.频率响应（±3dB）：50Hz-20kHz 8.灵敏度（1W/1M）：≥88dB 9.覆盖角：H110°×V110° 10.最大声压级：105dB 11.分频模式：无源二分频 12.分频点：2800Hz 13.安装方式：嵌入式安装 14.接线方式：按压式接线端子（IN：红+，黑-） 15.箱壳：ABS工程塑料 16.表面处理：白色 17.高频：1寸蚕丝膜、钹磁、360度可旋转高音单元 18.低频：7.5"×1（33芯），100磁钢（聚丙烯）复合盆胴体+NBR丁腈橡胶悬边单元</div>	

编号：44	货物名称：环绕音响
详细参数：	
<div>1.单元结构上由一个6.5寸25芯纸盆低音和一个25芯丝膜球顶高音组成； 2.低音采用弹性与耐疲劳性俱佳的橡胶折环，低频反应迅速、动态足；纸盆表面特殊处理，使音乐表现层次清晰；磁路采用对称设计，谐波失真小； 3.高音采用透明丝膜；采用钹铁硼磁路；磁路间隙中填充磁液；配上指向性号角；高音与低音同轴设计； 4.分频器的元件采用无氧铜电感、高品质聚丙烯电容，以及散热性能良好的水泥电阻； 5.箱体后腔采用圆桶结构，内壁贴附吸音棉； 6.额定功率：≥80W（AES） 7.额定阻抗：≤16Ω 8.频率响应（±3dB）：70Hz-20kHz 9.灵敏度（1W/1M）：≥90dB 10.覆盖角：H90°×V90° 11.最大声压级：106dB 12.分频模式：无源二分频 13.分频点：2800Hz 14.吊挂/安装：卡扣固定 15.开孔尺寸：233±2mm 16.接线方式：按压式接线端子（IN：红+，黑-） 17.箱壳：ABS 18.表面处理：白色 19.高频：1"×1（25芯），丝膜球顶 20.低频：6.5"×1（25芯），90磁钢</div>	

编号：45	货物名称：超重低音
详细参数：	
1.12" 带通式辅助低频音箱 2.频率响应：35Hz-350KHz±3dB 3.灵敏度：102dB/1W/1M@±2dB 4.额定功率：350W/8Ω 5.峰值功率：700W/8Ω 6.低音单元：12" ×1 7.声压级：110dB Continuous 116dB Peak 8.连接器：2P HiFi线盒 9.箱体材料：15mm/优质板材 10.表面处理：黑色半亚光喷漆	

编号：46	货物名称：环绕功放
详细参数：	
1.Class-AB+环牛供电设计，具有声音甜美，中高频细腻低频有力的特征； 2.前面板精准增益控制，有电源，信号，保护和削波的工作信号灯； 3.全自动保护电路设计，保护功能有直流，过热，过载以及限幅； 4.从后排到前排的散热排风系统设计，确保设备长时间，高可靠运行和使用； 5.采用平衡XLR输入接口和专业SPEAKON输出接口； 8.后排拨码开关用于选择单声道，立体声或桥接工作模式。 9.提供设备强制3C认证证书 10.额定输出功率（1KHz1%THD） 立体声8Ω：220W+220W 立体声4Ω：330W+330W 桥接8Ω：660W+660W 11.峰值功率输出（1KHz1%THD） 立体声8Ω：440W+440W 立体声4Ω：660W+660W 桥接8Ω：1320W+1320W 12.输出接口：Binding for Stereo & Bridge Output 13.频响：5Hz-30KHz,-1dB 14.输入灵敏度：0.77V； 1.0V 15.平衡输入阻抗：20k /Balanced,10k /un-Balanced 16.信噪比：100dB 17.失真度：<0.03%（8ohm/1KHz/half power） 18.额定输出功率8 OHM 1KHz时分离度：80dB 19.阻尼系数f=1KHz 8 OHMS：300 20.转换速率：20 V/uS 21.保护：软启动,短路,限幅器,直流故障,交流线路熔断器,热切割 22.冷却系统：两级调速风机 23.电源：AC：220-240V 50Hz	

编号：47	货物名称：中置，超重低音功放
详细参数：	
1.按Hi-Fi(高保真)标准设计制作； 2.采用动态H3类后级放大； 3.智能静噪，无信号时自动切断前级噪声；智能温控，风机转速自动跟随机内温度变化； 4.自适应负载阻抗，无方波输出； 5.可接定压/定阻音箱，自动调整定阻/定压负载输出； 6.每通道增益可独立选择，轻松控制功放放大倍数，适应不同功率音箱配接； 7.两个通道输入信号可并联选择，更适应于多台功放共同使用需求； 8.采用整机数模一体化软保护系统； 维护。 3C认证证书 (4Ω)：900W 12.最大不失真功率(8Ω)：600W 13.输入电压：AC220V，1KHz 14.最大谐波失真：0.5% 15.输入增益：41dB/38dB/35dB/32dB 16.输入阻抗：30k/15k，平衡，非平衡 17.频率响应：20-2000Hz(±0.3dB) 18.转换速率：≥12V/us 19.阻尼系数：≥300 20.通道隔离：> 60dB @1KHz 21.信噪比：> 100dB 22.总谐波失真+噪音：< 0.3% 8Ω，1W @1kHz 23.互调失真：< 0.5% 24.面板指示灯：电源,保护,削峰,信号 25.供电电压：220V/50Hz	

9.散热铁网可拆卸，便于

10.提供设备强制

11.最大不失真功率

编号：48	货物名称：5.1影K解码器
详细参数：	
1.5组麦克风输入，3组输入音量电位器，麦克风高通滤波器和低通滤波器，拥有双麦克风输入，MIC 1/3/4和MIC 2/5·双路独立22段参量均衡。 2.立体声模拟音乐输入，15段参量均衡，高通滤波器和低通滤波器。 3.3组音视频自动优先输入，背景音乐BGM功能。 4.6个独立通道输出，每个通路都可以独立的混音、高低频器、主输出和环绕10段参量均衡、中置和超低音7段参量均衡、延时、压限、极性变换、音量调节、静音。 5.管理者、用户和初级模式，密码管理；密码按键锁的功能。 6.拥有10组用户参数存储和调用。 7.支持无线红外遥控和线控功能。 8.WIFI无线连接(选配)，免驱动USB接口，实时通过PC软件控制全部参数。	

编号：49	货物名称：无线麦克风
详细参数：	
1.采用UHF超高频段； 2.DPLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHz频率带宽内，以250KHz信道间隔，提供多达200个信道选择； 3.具备自动对频技术； 4.具备高低功率切换功能； 5.具备发射机及接收机设置锁定功能； 6.具备接收灵敏度调节功能； 7.液晶显示屏。 8.频率范围：720-820MHz 9.调试方式：宽带FM 10.可调范围：50MHz 11.信道数量：200 12.信道间隔：250KHz 13.频率稳定度：+0.005%以内 14.动态范围：100dB 15.最大频偏：-45KHz 16.音频响应：80Hz-18KHz (-3dB) 17.综合信噪比：>105dB 18.综合失真：<0.5% 19.工作温度：摄氏零下10度到摄氏40度 20.接收机接收器方式：二次变频超外差 21.中频频率：第一中频：110MHz 第二中频：10.7MHz 22.无线接口：BNC/50Ω 23.灵敏度：12dBuV (80dB/BS/N) 24.灵敏度调节范围：12-32 dBuV 25.杂散抑制：>75dB 26.最大输出电平：+10dBV 27.发射器输出功率：高功率10mW 低功率3mW 28.杂散抑制：-60dB 29.供电：两节AA 电池 30.使用时间：10mW 时≥10个小时、3mW 时≥15个小时 31.标准配置： 、5号碱性电池4节、发射器2支、接收天线2支、音频线1条、供电器角码1对、彩盒 + 珍珠棉包装1个	
接收机 1台	

编号：50	货物名称：数字前级效果器
详细参数：	
1.采用最新ADI五系列芯片，64-Bit高速双核DSP处理器； 2.音乐通道有9段PEQ立体声均衡器，并自动识别光纤音频数字输入； 3.麦克风15段PEQ单独调节，全数字音频处理系统，立体声DSP多重数字混响； 4.麦克风消声设定，独立压限设计；移频2Hz~8Hz可选反馈抑制，并可选“OFF”； 5.效果通道独立设有高、低通，混响和回声分别设有5段参量均衡(PEQ)等功能； 6.各输出通道分别设7段参量均衡(PEQ)，高低通调节，混合比例，极性，延时，压限，增益功能； 7.支持VOD红外接口控制机器，麦克风输入≥5路，音源输入≥3路（1路数字光纤输入），信号输出≥7路（1路录音输出）； 8.支持RS232连接电脑控制机器，配有专业PC设备管理控制软件； 9.自带RTA频谱显示，可更有效的找到啸叫频点，让啸叫无影无踪； 10.支持三级工程密码锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别； 11.可存储9组系统模式，开机状态为最后一次机器保存数据。 12.音乐端口最大输入电平：+14dBu (4V RMS) 13.所有通道最大输出电平：+14dBu (4V RMS) 14.麦克风输入灵敏度：64mV 15.音乐输入增益：0dB,+3dB,+6dB(三挡可选) 16.信噪比：> 90dB 17.电源：220V/50Hz	

编号：51	货物名称：点歌机
详细参数:	
1.操作系统和应用：支持语音报台、支持自助KTV、支持多唱电影、内置应用市场、支持android电视应用 2.支持触摸屏点歌、手机点歌（多唱）、平板点歌（多唱HD）、支持无线屏幕点歌、支持语音点歌、支持微信点歌 3.曲库与存储：内置1块3.5吋SATA硬盘；单硬盘最高支持6TB内容存储（视硬盘容量）、支持外接USB 2.0移动硬盘、支持点播在线歌曲 4.视频输出：720P 触摸屏输出、720P/1080P/4K 高清电视输出 5.声音和音效：SPDIF光纤/同轴无损数字音频输出、AV模拟音频输出、AV模拟录音输入 6.网络：100M以太网（RJ45接口）、支持外接USB WIFI（IEEE 802.11b/g/n） 7.处理器和内存：CPU：采用28nm工艺芯片，主频1.8GHZ、内存：2GB、闪存：8GB、9D60SHDMI*1个、VGA**1个、S/PDIF同轴*1、OPTICAL光纤*1、录音输入L/R*1组、录音电平旋钮*1、音频RAC输出L/R*1组、RJ45网*1、串口*2个、USB 2.0*2个电源 12V/3A红外转接口*1、CVBS*2、全面升级芯片，搭载增强版A17芯片四核处理器。	

编号：52	货物名称：音箱线
详细参数:	
喇叭专用线1平方RVV，无氧铜150芯*2	

编号：53	货物名称：音频线
详细参数:	
3.5分两个莲花接口	

编号：54	货物名称：卡侖线
详细参数:	
卡龙公母线，链接功放和调音台	

编号：55	货物名称：防水头
详细参数:	
音响，功放连接头	

编号：56	货物名称：无线投屏
详细参数:	
1.采用801.11AC协议，安卓系统架构，处理器ARM Cortex A7、4核、1G内存，8G存储空间。 2.无线投屏系统需支持Windows、Mac、iOS、Android等不同系统终端无缝切换投影至投影机或大屏显示。 3.电脑端采用USB型无线发射装置，即插即用免驱动，无须占用自身WiFi连接，同时具备电脑软件传屏。 4.双wifi模块设计，无线桥接网络以及设备自身热点无线同时开启，支持2.4G和5G WiFi模式。 5.支持电脑与手机移动端同时接入并可选择单画面、双画面分割、四画面、画外画等显示模式。 6.主机接口要求HDMI≥1,RJ45网口≥1，音频口≥1，USB口≥2,天线3根。 7.红外遥控，可遥控开关机，定时重启等功能。 8.设备输出需支持常规800*600,1024*768，1280*720,1280*800,1920*1080等分辨率。	

编号：57	货物名称：音响支架(大)
详细参数:	
采用3.2mm加厚加硬钢板(单只承重≥35kg)	

编号：58	货物名称：投影机
详细参数:	

1.DLP技术, 亮度≥4000流明,对比度≥20000: 1, 4K超高清分辨率  
2.支持3D功能, 10W扬声器, 灯泡寿命≥10,000小时 (Extreme Eco模式)  
3.镜头参数: F=2.41~2.53, f = 21.85mm~24.00mm, 支持光学变焦投射比  
4.1.21~1.59 (75"@2m)显示比例16: 9; 4: 3  
5.无线投影自动梯形校正、水平/垂直梯形校正、4角矫正、通电地总开机、信号输入自动开机自动关机24/7使用,  
6.接口: 输入接口(D-sub)\*1、HDMI2.0\*1、HDMI2.2\*1 PCAudio(立体声迷你插孔)\*1, USB(TypeA20)\*1, USB(无线电子狗,隐藏类型A2.0)\*1、输出接口 PC Audio(立体声迷你耳机)\*1、DC Out(5V/1A,USB Type A)\*1、SPDIF Audio(光学)\*1, 控制接口 USB(TypeA2.0)\*1、共享输出端口RS232(D-sub)\*1  
7.尺寸 315x240x115mm±3mm  
8.重量≤4.5 Kg。

编号: 59

货物名称: 显示设备

详细参数:

120寸高清玻珠电动幕

编号: 60

货物名称: 交互式一体机

详细参数:

技术参数:

1.86英寸  
2.分辨率: 3840x2160 UHD  
3.亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>  
4.对比率: 5000: 1  
5.响应时间≤6ms  
6.像素点距: 0.4875 (H) x 0.4875(W)  
7.视角: 176度 (H) / 176 度 (V)  
8.寿命: ≥30,000 hrs  
9.色饱和度: 72% NTSC (CIE1931)  
10.可视面积: 1872(H)mm x 1053(V)mm  
11.色彩度: 1.07B (8-bit + Dithering)

双系统整机特性:

1.便捷导航菜单: 可在屏幕中间左右两边点开打开导航栏功能; 导航内有返回、主页、任务、批注、信号源、童锁、智能护眼、触摸感应、节能、童锁、锁屏、截屏、计时器、计算器、通道设置、日历、白板、传屏、亮度调节、音量调节) 等功能,  
2.悬浮导航助手: 可快捷打开主页、内置电脑、返回、白板、批注、后台应用等常用功能,  
3.无线投屏功能: 支持软件加硬件两种模式; 手机端/投屏器(支持触摸互控) 支持画面投屏, 音频、视频、图片等,  
4.电子白板功能: 软件支持2种画笔、3种擦除、9种颜色、5种图形及保存书写界面、保存书写界面、扫码分享、导出图片、邮件发送、插入图片等功能;  
5.实时批注功能: 可在任意系统界面进行批注并支持扫码带走、书写界面保存等功能, 触摸精度: 96%的触摸区域 触摸精度为±1mm;  
6.ops: 13代i5 DDR4-8G/500G SSD/WIFI。  
7.超窄边外观/4K屏/前拆式20点红外触摸屏/1MM书写/安卓系统方案/前置塑胶箱体音箱/壁挂/防眩光玻璃/无线投屏

编号: 61

货物名称: 设备支架

详细参数:

移动支架1800型加厚2.5冷轧钢管材(注: 与序号60项交互式一体机配套使用)

编号: 62

货物名称: 中队火警终端软件授权

详细参数:

软件授权1年,实现与支队火警系统无缝对接

编号: 63

货物名称: 中队终端电话以及授权

详细参数:

IP话机, 以及话机授权,终端电话用户端口授权软件

编号: 64

货物名称: 终端联动控制器(新)

详细参数:

5通道控制盒×1、电源线×1、串口线×1、内置声光报警设备、外部设备接口(接口参数: AC≤250V/3A, DC≤30V/3A)。



编号：65	货物名称：终端联动联控制器模块
详细参数：	
1.自动控制，可控制声、光、电等设备； 2.调派单到达声、光联动提示； 3.系统故障时声、光告警； 4.其他自定义联动设备控制。	

编号：66	货物名称：支队后台服务（数据库，通讯，web，录音等）扩容
详细参数：	
1.数据交互，实现数据的保存与交互，可查询可修改； 2.实现通话录音的存储与拷贝；可播放等 3.实现后台服务的模块增加，能实现警情数据的统计与查询分析	

编号：67	货物名称：中队终端系统部署
详细参数：	
中队软件及配套设备安装部署；完成支队结构信息添加、数据同步、IP地址分配、终端联调、继电器等专用辅助材料，实现与上级平台对接。	

编号：68	货物名称：指挥视频系统设备（核心产品）
详细参数：	
1.视频输入：1个最大分辨率达1080P的DVI-I的全高清输入接口、1个标清输入接口和1个最大到SXGA分辨率的VGA输入接口并配独立的音频输入接口； 2.音频输入：2个专用的有源MIC接口和一组线路音频输入接口； 3.视频编码：支持264High-Profile编码； 4.视频输出：具备HDMI、VGA、DVI-D三个接口，可选择其中两个接口同时输出，输出的最大分辨率达到1080P，外设辅助线路及设备配套； 5.提供的产品须与消防支队后台无缝对接； 6.中标供应商需在中标后3日内提供生产厂家对与消防支队后台无缝对接的承诺书及售后服务承诺书原件并提供设备样品与采购人进行测试，若不能满足技术参数中的要求，采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。	

编号：69	货物名称：系统摄像机
详细参数：	
1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式。 2.镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。 3.支持不小于12倍光学变焦。 4.支持广角镜头，水平视角不小于72°。 5.视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。 6.支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米（投标人需提供第三方机构出具的检测报告） 7.支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。 8.支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 9.支持根据安装方向自动翻转图像。 10.支持保存不少于255个预置位。 11.支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。	

编号：70	货物名称：扩声系统设备
详细参数：	
1.名称：鹅颈麦克风 2.规格：鹅颈式定向麦克风，9米线，USB接口供电+3.5mm音频接口	

编号：71	货物名称：显示设备
详细参数：	

1.65" 4K高清监视器 2.接入分辨率：3840×2160（4K），2560×1440（2K），1920×1080及以下； 3.屏幕比例：16：9；可视面积：1430mm×80mm±3mm；亮度：400cd/m <sup>2</sup> ； 4.对比度：3000：1；可视角：全视角；响应时间：5ms； 5.屏接口：V-by-one，最佳分辨率：3840×2160； 6.接口：2*HDMI、1*USB；标配：喇叭、HDMI线、遥控 7.支持壁挂和吊装（已配壁挂支架，孔距：400×400mm）
---

编号：72	货物名称：设备支架
详细参数:	
移动支架1500型加厚2.5冷轧钢管材（注：与序号71项显示设备配套使用）	

编号：73	货物名称：扩声系统设备
详细参数:	
1.带直播声卡声效，变声功能，监听功能，监听音量独立调节，五种话筒声场模式。 2.支持USB/TF插卡播放，单曲循环、重复，上下曲切换功能。 3.无线蓝牙链接，录音录唱，话筒人声优先，数码显示，防啸叫，支持变音功能。 4.消原音，原唱\伴唱,室内外模式选择，红外线智能遥控操作。 5.主音独立调控，高保真话筒，音量加大，话筒高、低音自由调节。 6.外接DC12V接口；两路有线话筒输入接口和两路吉他输入接口。 7.带充电指示灯指示、智能电源管理，弱电保护功能。带音频输入。	

编号：74	货物名称：DVI转换器
详细参数:	
1.规格：1进4出，DVI转HDMI输出，4K。	

编号：75	货物名称：辅材
详细参数:	
控制辅件(插排，电源线，DVI,HDMI,VGA,音频线，视频线，膨胀螺栓，塑料胀塞，轨道，螺母、螺帽、扎带、水泥钉、走线槽等配件扎带、电工胶带、固定捆绑材料，架空施工用钢缆及金具)	

编号：76	货物名称：音响（会议室）
详细参数:	
1.额定功率：≥300W(AES) 2.额定阻抗：≤8Ω 3.频率响应（±3dB）：65Hz-20kHz 4.灵敏度（1W/1M）：≥95dB 5.覆盖角：H90°×V60° 6.最大声压级：117dB 7.分频模式：两分频 8.分频点：2700Hz 9.吊挂/安装：支撑，吊挂 10.接线方式：1×NL4speakeron（1+、1-） 11.箱壳：12mm中纤板 12.表面处理：黑色小点漆 13.单元：高频：1"×1（25芯，25mm喉口）90磁钢 14.低频：10"×1（50芯），126磁钢	

编号：77	货物名称：功率放大器
详细参数:	

- 1.额定输出功率（1KHz1%THD）  
立体声8Ω：330W+330W  
立体声4Ω：500W+500W  
桥接8Ω：1000W+1000W
- 2.峰值功率输出（1KHz1%THD）  
立体声8Ω：660W+660W  
立体声4Ω：1000W+1000W  
桥接8Ω：2000W+2000W
- 3.输出接口：Binding for Stereo & Bridge Output
- 4.频响：5Hz-30KHz,-1dB
- 5.输入灵敏度：0.77V； 1.0V
- 6.平衡输入阻抗：20k /Balanced,10k /un-Balanced
- 7.信噪比：100dB
- 8.失真度：<0.03%（8ohm/1KHz/half power）
- 9.额定输出功率8 OHM 1KHz时分频度：80dB
- 10.阻尼系数f=1KHz 8 OHMS：300
- 11.转换速率：20 V/uS
- 12.保护：Soft Start,Short Circuit,Limiter,DC Fault,AC Line Fuse,Thermal Cut
- 13.冷却系统：Two steps speed fan
- 14.电源：AC：220-240V 50Hz
- 15.提供设备强制3C认证证书

编号：78

货物名称：8路电源时序器

详细参数：

- 1.输入电源：AC 220V/50Hz
- 2.电源容量：总容量220V, 30A
- 3.输入电源电缆：3×4平方毫米纯铜RVV电缆
- 4.控制路数：8路
- 5.直通插座：2个
- 4.插座：通用三芯插座
- 5.通断指示灯：8个LED灯（红色），每路对应一个
- 6.输入电源指示灯：一个LED灯（绿色）
- 7.出厂时的时序间隔：1秒

编号：79

货物名称：数字矩阵处理器

详细参数：

- 1.支持32位DSP芯片处理，96KHz采样率，24bit AD/DA转换；8路线性输入，8路输出，采用凤凰头平衡接法；
- 2.带有+48V幻象供电，话筒和线性输入增益切换，其中话筒的输入灵敏度可调；
- 3.输入处理部分包含高切、低切、参量均衡，独立反馈抑制，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能；
- 4.输出部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元；
- 5.所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相1阶、移相2阶；
- 6.所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改；
- 7.所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整；
- 8.所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选；
- 9.输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调。输出通道的压缩/限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调；
- 10.所有输出通道的延时模块都具有高达680mS的延时时间；
- 11.任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节；
- 12.可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图；
- 13.独特的AUX专用通道设计，可混编全部话筒通道，具有专业的ECHO及REV双引擎多重效果器，即可美化修饰音色，也可全面支持卡拉OK功能，可广泛应用于会议、多功能厅等各种应用场合；
- 12.AUX通道具有强大的自动混音处理功能，混音阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调，以及独立的PEQ、压缩器、音量等调节功能；
- 13.内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调，信号幅度可调；
- 14.面板带USB控制端口，背板有232&485控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式连机使用户操作更简易、快捷；
- 15.至少21个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID设置功能可以级联控制至少255台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。
- 16.系统规格·频率响应：20Hz-20kHz,-0.3Db
- 17.动态范围：115dBu
- 18.失真度：<0.005% at 1kHz (0dBu)
- 19.串音：>70dBu, 20Hz-20kHz
- 20.共模抑制比：>75dBu 1KHz
- 21.话筒输入·类型：平衡式连接
- 22.幻象电源：+48V DC
- 23.增益：50dBu
- 24.阻抗：2k Ω
- 25.音乐输入·类型：平衡式连接
- 26.增益：35dBu
- 27.输入最大电平：+18dBu
- 28.阻抗：>10k Ω
- 29.输出部分·类型：平衡式连接
- 30.最大输出电平：+18dBu
- 31.阻抗：<500 Ω
- 32.数字处理部分：24bit sigma-delta A/D、D/A
- 33.转换：32 bit DSP，96kHz采样率

编号：80	货物名称：墙面控制盒
详细参数：	
1.核心处理器：400MHz 32位双核处理器 2.操作系统：嵌入式实时操作系统（FreeRTOS） 3.协议类型：默认大彩组态指令集，上位机可配置运行MODBUS RTU、XGUS协议 4.尺寸：4.0寸 5.分辨率：480*480 6.安装方向：支持0、90、180和270度旋转安装显示 7.颜色：65K色，16位RGB 8.电压：5-36V(误差±0.2V) 9.功耗：休眠：0.4W；最暗无喇叭：1.5W；最亮无喇叭：2.4W 10.通讯方式：RS485 11.通讯波特率：RS485：1200~115200bps，典型波特率：9600bps 12.屏有效显示区（AA）：长×宽=72mm×70mm±3mm 标准配置： • EKV-86控制盒 1个 • 适配器 1个 • 说明书 1份	

编号：81	货物名称：天线分配系统
详细参数：	
1.支持多台接收机使用 2.提供至少4组电源输入给接收机使用 3.适用频带范围：500-900MHz 4.输出/入增益：0dB(频段中心) 5.输出端绝缘度：20dB 6.输出/入阻抗：50Ω 7.增益：13dBm 8.频宽：400MHz 9.接头：TNC 插座 10.电源供应：DC12-18V 11.消耗电流：170mA	

编号：82	货物名称：有源指向性天线
详细参数：	
1.UHF宽频段(450~950MHz)设计，内置信号放大器 2.内置衰减开关，可选择输出信号强度 3.天线的前后比高，可有效抑制后方的干扰信号 4.电源供电共用RF传输线，节约线材，方便使用 5.具有防水性能，可户外使用 6.频率范围：450~950MHz 7.天线增益：>4 dBi 8.放大器增益：10/6 dB 9.天线接口：TNC/50Ω 10.峰值输出功率：+0 dBm 11.驻波比：<2.0 12.天线电源：DC 8V/50mA	

编号：83	货物名称：无线数字会议系统主机
详细参数：	

- 1.信号覆盖范围内支持会议单元连接使用,同时发言人数1-4人可选;
- 2.连接摄像头可实现发言实时视像追踪功能,可同时控制7台摄像头;
- 3.多种云台球机控制协议,兼容性强,支持Sony Visca、Pelco-P、Pelco-D协议;
- 4.局域网智能控制软件,实现界面一体化管理,布线简单快捷;
- 5.红外线对频技术,大大提高会议单元设定的方便性;
- 6.每个通道内置15段均衡器,可以根据需求调整参数;
- 7.可以远程控制单元增益,适合不同发言人士需求;
- 8.SUBG频段数据调度技术,数字无线处理音频信号和控制信号,距离远,抗干扰性强;
- 9.智能电源管理系统,主机关闭电源后,各单元将自动关机,降低电池消耗;
- 10.远程换频功能,实现远距离单元和主机控机频率同步换频;
- 11.支持“先进先出模式”、“无代表模式”2种发言模拟设置;
- 12.XLR、TRS输出、TRS隔离输出,可以适用不同的音响设备连接;
- 13.2U机箱设计,可安装在19英寸标准机架。
- 14.电源: DC12/1A
- 15.频率: 通话频率: 640-692MHz, 调度频率: 315-316MHz
- 16.接收灵敏度: -105dBm
- 17.信噪比: >80dB
- 18.失真度(T.H.D): <0.5% dB @ 1KHz
- 19.工作有效距离: ≥30米(在理想环境下)
- 20.会话信道数: 4 X 83
- 21.网络通讯协议: UDP
- 22.摄像头控制方式: RS-485, 波特率9600
- 23.功耗: 6W

编号: 84

货物名称: 无线数字会议系统主席单元(配充电电池)

详细参数:

- 1.12864点阵屏;
- 2.会议单元优先级别设定由红外线对频完成,无需区分主席、来宾和代表单元,可以根据现场要求任意设定;
- 3.电容式高保真咪头设计;
- 4.主席单元具有优先功能,不受限制功能的限制,可切断代表发言;
- 5.来宾单元可以独立发言,不受主席打断或者先进先出切断;
- 6.代表单元,单元受控于主席单元;
- 7.代表单元显示发言时间;
- 8.单元增益可调节,增益由主机修改。
- 9.电源供应: DC 3V, AA1.5V\*2
- 10.发射功率(天线端口): ≥10mW
- 11.拾音咪头: 电容式、单一指向
- 12.持续使用时长: ≥8小时

编号: 85

货物名称: 无线数字会议系统代表单元(配充电电池)

详细参数:

- 1.12864点阵屏;
- 2.会议单元优先级别设定由红外线对频完成,无需区分主席、来宾和代表单元,可以根据现场要求任意设定;
- 3.电容式高保真咪头设计;
- 4.主席单元具有优先功能,不受限制功能的限制,可切断代表发言;
- 5.来宾单元可以独立发言,不受主席打断或者先进先出切断;
- 6.代表单元,单元受控于主席单元;
- 7.代表单元显示发言时间;
- 8.单元增益可调节,增益由主机修改。
- 9.电源供应: DC 3V, AA1.5V\*2
- 10.发射功率(天线端口): ≥10mW
- 11.拾音咪头: 电容式、单一指向
- 12.持续使用时长: ≥8小时

编号: 86

货物名称: 无线麦克风

详细参数:

- 1.采用UHF超高频段;  
2.DPLL数字锁相环多信道频率合成技术,在50MHz频率带宽内,以250KHz信道间隔,提供至少200个信道选择;  
3.具备自动对频技术;  
4.具备高低功率切换功能;  
5.具备发射机及接收机设置锁定功能;  
6.具备接收灵敏度调节功能,可根据需要调节灵敏度,以提高抗干扰能力或增加接收距离;  
7.液晶显示屏。  
8.频率范围: 720-820MHz  
9.调试方式: 宽带FM  
10.可调范围: 50MHz  
11.信道数量: 200  
12.信道间隔: 250KHz  
13.频率稳定度: +0.005%以内  
14.动态范围: 100dB  
15.最大频偏: -45KHz  
16.音频响应: 80Hz-18KHz (-3dB)  
17.综合信噪比: >105dB  
18.综合失真: <0.5%  
19.工作温度: 摄氏零下10度到摄氏40度  
20.接收器方式: 二次变频超外差  
21.中频频率: 第一中频: 110MHz 第二中频: 10.7MHz  
22.无线接口: BNC/50Ω  
23.灵敏度: 12dBuV (80dBs/N)  
24.灵敏度调节范围: 12-32 dBuV  
25.杂散抑制: >75dB • 最大输出电平: +10dBV  
26.发射器输出功率: 高功率10mW 低功率3mW  
27.杂散抑制: -60dB  
28.供电: 两节AA 电池  
29.使用时间: 10mW 时大于10个小时 3mW 时大于15个小时  
30.标准配置: 接收机1台、5号碱性电池4节、发射器2支、接收天线2支、音频线1条、供电器1个、角码1对、彩盒+珍珠棉包装1个

编号: 87	货物名称: 音箱线
详细参数:	
喇叭专用线1.1平方RVV无氧铜160芯*2	

编号: 88	货物名称: 音频线
详细参数:	
3.5分两个莲花接口	

编号: 89	货物名称: 卡侬线
详细参数:	
卡龙公母线, 链接功放和调音台	

编号: 90	货物名称: 防水头
详细参数:	
音响, 功放连接头	

编号: 91	货物名称: 机柜
详细参数:	
1.规格: 2米机柜; 2.标准: 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92标准; 兼容ETSI标准 3.弧形高密度六角网孔前门及高密度六角网孔后门; 4.通风率≥71.2%; 5.前后为圆形通风孔的上下框; 6.最大静载达800KG; 7.支持关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸支持按需调整; 8.支持选配安装底座, 达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求; 9.并柜连接; 10.旋把机柜门锁; 11.防护等级: IP20,含PDU	

编号：92	货物名称：音响支架（小）
详细参数：	
采用3.2mm加厚加硬钢板（单只承重≥35kg）	

编号：93	货物名称：点名视频会议系统设备（核心产品）
详细参数：	
<p>1.高清视频会议终端(8M,超高性能1080p,2个10/100/1000M,DVI/HDMI输入/输出,19'1.5U)提供产品必须与消防支队后台无缝对接,为保障系统与总队及支队现有系统的互联互通,必须要无缝接入贵州消防图像综合管理平台,无需二次开发,并保证系统具有高可靠性和稳定性.外设辅助线路及设备配套。</p> <p>2.中标供应商需在中标后3日内提供生产厂家对与消防支队后台无缝对接的承诺及售后服务承诺书原件,并提供设备样品与采购人进行测试,若不能满足技术参数中的要求,采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。</p>	

编号：94	货物名称：会议摄像头
详细参数：	
<p>1.类型：嵌入式一体化高清摄像机；</p> <p>2.规格：内置1080P高清摄像单元，支持标准的H.323框架协议，和标准视讯产品对接，V-Link协议支持，H.264编码算法，图像流畅自然，支持CIF、4CIF、720P、1080P格式编解码，AAC-LC高保真语音编码算法，支持H.239双流；</p>	

编号：95	货物名称：全向麦克风
详细参数：	
<p>1.名称：全向麦克风</p> <p>2.规格：TrueVoc 300A</p>	

编号：96	货物名称：高清线
详细参数：	
4K/60HZ高清HDMI15米	

编号：97	货物名称：健身房音响设备系统
详细参数：	
<p>1.内置两分频的全频音箱，单元采用一只6寸25芯纸盆低音扬声器，和两只2.5寸13芯纸盆高音；</p> <p>2.分频器的元件采用无氧铜电感，高品质薄膜电容；</p> <p>3.音箱采用长方体结构，内壁贴附吸音棉，厚度≤92mm；</p> <p>4.特有的垂直指向性选择功能，可对声音的垂直指向性进行选择，指向性选择开关提供 “+20°~-20°” “+20°~-70°” “-20°~-70°” 三种指向。</p> <p>5.额定功率：≥60W(AES)</p> <p>6.额定阻抗：6Ω</p> <p>7.频率响应（±3dB）：65Hz-16kHz</p> <p>8.灵敏度（1W/1M）：≥89dB</p> <p>9.覆盖角：指向性可选</p> <p>10.最大声压级：100dB</p> <p>11.分频模式：两分频</p> <p>12.分频点：5500Hz</p> <p>13.吊挂/安装：壁挂</p> <p>14.接线方式：按压式接线盒</p> <p>15.箱壳：9mm中纤板</p> <p>16.表面处理：黑色小点漆</p> <p>17.单元：高频：2.5"×2（13芯）；低频：6.5"×1（25芯），85磁钢</p> <p>18.规格（mm）：355×265×95mm（W×H×D）±5mm</p>	

编号：98	货物名称：嵌入式蓝牙播放控制器
详细参数：	

- 1.显示屏：5寸IPS数字高清屏
- 2.操作系统：安卓8.1及以上
- 3.输出功率：≥4\*70W
- 4.蓝牙距离：≥10米
- 5.电源AC 90-250V
- 6.分辨率：≥1280\*800

编号：99

货物名称：不间断UPS供电电源系统

详细参数：

- 1.配电方式：单进单出；
- 2.容量：10KVA（9KW），输出功率因素：0.9；
- 3.黑色外观；LED显示；
- 4.直流电压：标准为192VDC；
- 5.整机效率：94%（在线模式）、98%（ECO节能模式）；
- 6.输入功因≥0.99；
- 7.内置静态自动旁路；
- 8.超宽输入电压范围：120V~275V；
- 9.超宽输入频率范围：40-70HZ；
- 10.输入谐波失真度：<5%（非线性满载）；
- 11.输出谐波失真<2%THD（线性负载）、<4%THD（非线性负载）；
- 12.超载能力：105%-125%（1分钟）、125%-150%（30秒）、>150%（0.5秒）；
- 13.通讯接口：RS232（标配）；
- 14.可扩展插槽：USB卡、CMC卡、AS400卡、NMC卡
- 15.、附件：EPO紧急关断装置、并机附件、维修开关；

编号：100

货物名称：防爆POC公网对讲机

详细参数：

- 1.终端设备能够在不同网络制式下正常使用，支持：GSM、TD-SCDMA、CDMA、WCDMA、TDD-LTE、FDD-LTE；
- 2.Android操作系统，内存RAM≥1GB、ROM≥8G；
- 3.终端设备须配备≥4000mAh电池，工作时间≥24小时；
- 4.终端设备尺寸≤150\*65\*30mm±mm，重量≤210g（含电池）；
- 5.终端设备须支持可拆卸更换电池；
- 6.终端设备屏幕尺寸≥2.0，须支持全数字键盘；
- 7.终端设备须支持摄像头，摄像头像素≥500W；
- 8.终端设备卡座数量≥2个；
- 9.终端设备须支持GPS/北斗定位功能；
- 10.终端设备须支持蓝牙功能，蓝牙版本≥4.1；
- 11.终端设备须支持NFC功能；
- 12.终端设备须支持WIFI功能，频段须支持2.4GHz和5GHz；
- 13.具备可视化调度平台报警功能，支持对讲集群调频功能。

编号：101

货物名称：可视化对讲机

详细参数：

- 1.系统：安卓7.0以上系统；
- 2.屏幕：触摸屏4.0英寸以上；
- 3.CPU：2.0GHZ以上；
- 4.运行内存：≥4G以上；
- 5.存储容量：≥64G以上；
- 6.电池：4000mA以上，WLAN功能：WIFI 802.11 b/g/n,2.4G,5.8G；
- 7.防水、防尘、防摔等级：IP67以上标准；
- 8.定位模版：GPS；
- 9.数字对讲：350M警用对讲（DMR数模一体版）；
- 10.SIM卡：能够接入4G公网网络；
- 11.摄像头：前；500万像素、后置摄像头：1300万像素；
- 12.具备可视化调度平台报警功能，支持对讲集群调频功能。

编号：102

货物名称：指挥专用平板

详细参数：



- 1.LTE 5G智能平板, IP68三防平板, 纤薄机身尺寸: ≤240\*146\*18 (mm) ;
- 2.系统: 安卓10.0及以上;
- 3.主屏尺寸: HD8.0英寸,全触高清屏;
- 4.CPU: 四核1.5GHz;
- 5.运行内存: 16G以上;
- 6.机身内存存储容量: 16GB ROM+128GB RAM 支持NM存储卡, 最大512GB;
- 7.电池: 锂聚合物10500MAH以上;
- 8.防水、防尘、防摔等级: IP68以上标准;
- 9.定位模版: GPS+BDS北斗或PGS+GLONASS双模精准定位;
- 10.前置8.0M FF高清摄像头, 后置20M AF+8.0M广角;
- 11.支持外接摄像头, 手咪, 其它OTG设备;
- 12.带蓝牙功能, 支持Bluetooth 5.1及以上版本,带NFC功能;
- 13.支持接入可视化调度平台报警功能。

编号: 103

货物名称: 卫星电话

详细参数:

- 1.卫星移动网络语音、短信、具备北斗定位功能
- 2.电池容量 ≥5500mAh
- 3.待机时间 ≥150小时
- 4.系统: 安卓7.0以上系统
- 5.运行内存: 3G以上。

编号: 104

货物名称: 移动便携式无线视频监控应急指挥终端 (核心产品)

详细参数:

- 1.设备采用嵌入式系统, 指挥箱式车载终端, 含车载终端, 电池包, 背包, 安全箱, 触摸显示器, USB摄像头, 麦克风, 喊话器, 无线键盘等, 可作为移动指挥中心组织召开指挥会议;
- 2.支持无缝接入消防图像综合管理平台, 支持双向指挥调度, 通过4G车载终端与后方指挥中心进行视频会商、指挥调度, 并可实现文档共享、态势标绘等数据会议功能, 实现双向音、视频指挥调度, 无需二次开发;
- 3.云台控制, 车载终端可支持本地和远端对车载云台控制功能, 方便本地和指挥中心控制前端;
- 4.支持GPS和北斗双模定位, 并通过电子地图来显示车辆和人员所在位置;
- 5.视频协议支持H.264 High Profile编码技术, 全动态1080P视频编码传输, 支持双流协议支持H.239、H.239+;
- 6.至少支持2路标准高清视频输入接口、1路标清视频输入接口, 支持HDMI/DVI/VGA/YPbPr/SDI输入, 至少包含1路SDI高清视频输入接口;
- 7.支持WCDMA/EVDO/TD-SCDMA/FDD-LTE/TDD-LTE制式3G/4G无线网络和WIFI(802.11 b/g/n)无线传输模式。支持4G全网通, 可满足移动、联通、电信运营商的3G/4G网络接入。
- 8.内置锂电池, 连续工作不低于6小时;
- 9.投标人须承诺: 如中标需在中标结果公示后3日内提供生产厂家对与消防支队后台无缝对接的承诺书及售后服务承诺书原件, 并提供设备样品与采购人进行测试, 若不能满足采购人要求的, 采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。

编号: 105

货物名称: 无线5G视频应急指挥球机

详细参数:

- 1.超星光级防水布控球, 200万超星光机芯
- 2.最低照度: 0.0001lx
- 3.防护等级IP66
- 4.360度全向云台
- 5.30倍光学变焦
- 6.12倍数字变焦
- 7.最大150米激光夜视距离
- 8.支持双卡双待5G/4G(FDD-LTE/TD-LTE/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA)全网通通讯
- 9.内置北斗模块
- 10.双TF卡存储, 单卡最大支持128G
- 11.支持双向语音对讲
- 12.底部有磁力复合吸盘
- 13.连续工作时间≥8小时
- 14.内置大功率Wifi
- 15.具有OLED状态显示功能
- 16.金属外壳
- 17.具有便携提手, 带安全箱
- 18.配件包含托盘, 手咪, 电源适配器, 电源线, 蓝牙耳机, 航空头尾线
- 19.支持与消防支队后台无缝对接。

编号: 106

货物名称: 对讲机

详细参数:

1.频率范围：350-400 信道容量：≥1024；  
2.尺寸（标配电池不含天线）：约130\*55\*30mm；  
3.屏幕：分辨率≥320\*240，屏幕色差≥26万色；  
4.电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）：≥24h，电池≥2400mAh；  
5.重量（带标配电池和天线）：≤300g；

编号：107

货物名称：高清数码摄像机

详细参数：

1.手持DV机  
2.影像传感器类型：Exmor R CMOS  
3.影像传感器尺寸：1/5.8  
4.总像素：≥250万像素  
5.动态有效像素：≥229万像素（16：9）  
6.镜头：蔡司镜头  
7.光圈：F1.8-F4.0  
8.光学变焦：30x  
9.尺寸(约)(宽\*高\*长)：约 55mm×60mm×130mm\*11  
10.机身重量：≤190g  
11.重量(含电池组件、记录介质、如标配遮光罩，则也包含遮光罩)：≤215g（包含标配电池）。

编号：108

货物名称：三角架

详细参数：

三角架加厚

编号：109

货物名称：三轴稳定器

详细参数：

载重3.6公斤，续航≥12小时，兼容摄像机，照相机

编号：110

货物名称：单反相机

详细参数：

1.配置：套机（128G卡+包+备用电池+三脚架）  
2.传感器类型：CMOS  
3.传感器尺寸APS-C画幅（22.3\*14.9mm,有效像素2410万,影像处理器DIGIC 8, 镜头特点 对焦方式全像素双核CMOS AF（Dual Pixel CMOS AF）  
4.相差检测方式（面部+追踪，平滑区域自动对焦，单点自动对焦）  
5.对焦点数：45点  
6.对焦辅助方式：对焦辅助灯  
7.显示屏类型：触摸屏，旋转屏  
8.显示屏尺寸：3英寸  
9.显示屏像素：104万像素液晶屏  
10.液晶屏特性：3：2模式  
11.无线性能WiFi：IEEE 802.11b/g/n  
12.蓝牙4.1及以上版本  
13.存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡  
14.文件格式图像：JPEG，RAW，RAW+JPEG  
15.短片：MP4，MPEG-4 AVC/H.264  
16.音频：MPEG-4 AAC-LC(立体声)  
17.镜头焦距18-135mm

编号：111

货物名称：行业版飞行器

详细参数：

一、飞行器 1.起飞重量：≤910g 2.最大起飞重量：≤1100g 3.主机展开尺寸：≤330×250×90mm 4.对角线轴距：≤360 mm 5.具备探照灯、喊话器、夜航灯 6.最大水平飞行速度：≥70km/h 7.最大飞行海拔高度：6000 米 8.最长飞行时间：≥30 分钟（无风环境25km/h匀速飞行） 9.最大可抗风速：≥5级风 10.最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：FCC：10km 11.具备全向感知系统 12.支持RTK模块 13.遥控器自带高亮显示屏 14.遥控器具备HDMI输出接口 二、变焦云台相机 1.影像传感器：1/2英寸CMOS；有效像素≥4800万 2.ISO范围：视频：100-12800 3.照片：100-1600（自动） 4.最大照片尺寸：8000×6000 5.录像分辨率：4K：3840×2160 24/25/30p 6.数字变焦：≥32X 三、红外相机 1.传感器：非制冷氧化钒微测辐射热计 2.传感器分辨率：640×512 @30Hz 3.数字变焦：≥16x 4.照片格式：R-JPEG 5.视频格式：MP4 6.测温方式：点测温，区域测温 7.FFC：自动/手动 配置：飞行器*1（含带屏遥控器、电池、充电器、喊话器、探照灯、夜航灯、便携箱等）、保险计划（飞行器主机保险1年*1份）
---

编号：112	货物名称：RTK 模块
详细参数:	
1.外形尺寸：69*69*59 mm 2.接口USB Micro-B； 3.功率≥3w； 4.RTK 位置精度：在 RTK FIX 时，1cm+1ppm（水平），1.5cm+1 ppm（垂直）； 5.含保险。	

编号：113	货物名称：飞行器配件包
详细参数:	
1.电池：二个； 2.车充：一个； 3.管家：一个； 4.单肩包：一个	

编号：114	货物名称：专业图形处理工作站
详细参数:	

1.CPU: i7; 内存: 16G; 显示器: 24寸; 有图形处理软件; 可用于无人机下传图形处理; : 塔式机箱; 2.芯片组: 英特尔®W480; 3.系统: Linux-ready 4.处理器: Intel Core i7- 10700 8C 65W; 5.内存: 32GB (4x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC Memory, 最大内存128 GB DDR4-3200 ECC SDRAM或64 GB DDR4-3200 非 ECC SDRAM 7,18 (传输速率最高 2933 MT/秒。) 4个 DIMM 插槽; 6.存储: 512G (SSD) +2TB(机械) 集成式 SATA (4个端口, 6 Gb/秒), 支持面向 PCIe SSD的集成式 RAID 0、1。需要相同的硬盘 (速度、容量、接口) 最大支持2个3.5英寸; 2块 M.2 NVME 2280 SSD (内置), 2个5.25英寸 (外置); 支持raid 0.1 7.光驱: 9.5mm DVD-Writer 1st ODD; 8.显卡: NVIDIA® Quadro® P2200 5G独显, 最大可支持NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 专用); 9.网卡: 集成英特尔® I219-LM PCIe® GbE; 英特尔® I210-T1 PCIe® NIC GbE; 英特尔® I350-T2 双端口 GbE 网卡9 WLAN: 英特尔® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) 和蓝牙® 5 组合13 10.音频Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0W 内置单声道扬声器 11.端口前置: 1个耳机/麦克风组合插孔; 2个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps信率; 2个SuperSpeed USB Type-A 5Gbps信率; 后置端口1-可选择以下任一选项: 1个 DisplayPort™ 1.4; 1个 HDMI 2.0b; 1个VGA; 、1个GbE LAN; 、1个双SuperSpeed USB Type-A 5Gbps信率; 1个SuperSpeed USB Type-C® USB 10Gbps信率; 后置端口2-1个串口。 12.扩展插槽: 1个PCIe 3x4 (x16 接口) ; 2个M.2 PCIe4; 1个PCIe Gen 3x16; 2 个PCIe 3x1 (x4开放式接口) 13.软件: 远程图形软件, 340: 1压缩解压缩比,实现协同工作、远程预览、远程操作、集中管理; 14.中文版性能优化软件: 有优化Maya、3Ds Max的选项, 超过100个主流应用, 提供TPC/Autodesk/达索/solidworks等ISV厂商的认证说明; 15.保修服务: 3年原厂上门服务, 原厂质保服务官方可查, 安全保护配备机箱锁扣, 配备网络同传。需要支持对传输数据进行加密功能, 提高传输数据的安全性。BIOS具备自动保护功能, BIOS被攻击会自动保护, 不影响正常工作。通过BIOS控制USB enable或者disable, 并能识别键盘/鼠标/打印机等非存储设备。 16.提供3C认证证书 17.提供产品的厂家正品证明材料 (非OEM) 18.工作站为全新原厂整装出厂, 整体包装在运抵采购人安装地点前不能拆封, 保修状态可以通过主机序列号或者服务号直接在厂家官网或者400/800等免费服务电话直接查询到所有部件的保修情况, 与保修期限一致, 如出现保修状态不完整或者不一致情况, 采购人有权拒收。 19.投标供应商须提供生产厂家出具的售后服务承诺函。 注: 本项技术参数以投标产品生产厂商的产品证明材料为准。	1.机箱
--	------

编号: 115	货物名称: 智能音视频安全防爆头盔记录仪 (前后双摄)
详细参数:	
单摄设备功能外增加 1路1080p后摄像头, 平台端可实现双路视频显示, 支持双路视频同时录像和上传, 可连续使用≥4小时; 防护等级 IP66。	

编号: 116	货物名称: 双语音 PTT蓝牙骨导防爆耳机
详细参数:	
1.PTT控制双麦克风动态降噪可选加电池仓延长工作时间双语音同时听, 分别讲, 互相保密 2.连手机续航时间: ≤8小时 3.待机时间: ≥50小时 4.充电时间: ≤2.5小时 5.连对讲机持续通话时间: ≥4.5小时	

编号: 117	货物名称: 运行维护和设备流量
详细参数:	
终端运行维护, 数据校对, 平台迭代更新配合; 以及设备流量包一年使用。	

编号: 118	货物名称: 消防声光报警计时终端
详细参数:	
1.无线版, 用于接收控制信号联动警灯、语音播报和倒计时, 支持开关量控制与编码控制; 电源线×1。 2.灯光告警提示: 支持通过开关量控制或编码控制的方式, 单独控制红灯、黄灯、蓝灯三种LED警示灯。 3.语音读秒播报: 日间点亮红灯时, 系统同步语音播报预设45秒音频A1; 夜间点亮红灯时, 系统同步语音播报预设60秒音频A2。日间点亮黄灯时, 系统同步语音播报预设45秒音频B1; 夜间点亮黄灯时, 系统同步语音播报预设60秒音频B2。日间点亮蓝灯时, 系统同步语音播报预设45秒音频A1; 夜间点亮红灯时, 系统同步语音播报预设60秒音频A2。 4.出动倒计时: (1)日间点亮红灯或黄灯或蓝灯其中一种颜色的灯时, 系统同步通过LED屏进行45秒倒计时显示; (2)夜间点亮红灯或黄灯或蓝灯其中一种颜色的灯时, 系统同步通过LED屏进行60秒倒计时显示。 5.时间校准功能: 系统支持手工进行时间校验功能, 支持进行小时与分钟的时间设置。 6.时间记忆功能: 系统具备时间记忆功能, 支持通过预设时间进行区分日间与夜间。 7.开关量控制: 系统具备三种开关量控制LED警示灯, 分别可以点亮红灯、黄灯、蓝灯。 8.编码控制: 系统具备编码方式控制LED警示灯, 分别可以点亮红灯、黄灯、蓝灯。系统支持编码方式停止当前设备动作, 包括警灯、语音播报和倒计时显示。	

编号：119	货物名称：接警室背景墙
详细参数：	
宽 3.85 米-高 3.13 米搭钢架子、铺底木工板及蓝色软包（软包材质：高密度、高平整度的玻纤吸音棉+阻燃吸音布）。	

编号：120	货物名称：会议室背景墙
详细参数：	
宽 6.5 米-高 3.2 米钢架子作隔墙、铺底木工板及蓝色软包（软包材质：高密度、高平整度的玻纤吸音棉+阻燃吸音布）。	