

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
前突器材消防车	1. 前突器材消防车外形尺寸:长×宽×高: ≤5649×1881×1958mm。采用国家知名品牌 4x4消防车专用底盘, 排放标准为国六, 发动机功率≥120kW。最高车速: ≥120km/h。底盘及驾驶室规格型号及驱动形式: 国家知名品牌 4x4。发动机型式: 高压共轨、增压中冷、电控EGR、VGT增压器; 整车最大功率: ≥120.0kW/3600rpm整车最大扭矩: 400.0 N·m /1500-2500rpm轴距: ≤3470mm。车门数: 4个。座位数: ≥5个。满载质量: ≤2810Kg。驱动方式: 四驱。发动机悬挂: 液压。驾驶室: 原装双排5人座, 主驾完全气囊、副驾安全气囊、中控锁、遥控钥匙、方向盘调节、电动车窗、倒车雷达、冷暖空调(风速大小可调)、独立安全带等。仪表仪器: 底盘原装仪表盘上安装有标准仪表盘。消防车上装结构设计: 车身外部、内部和箱体等操作者可能触及的任何部件、构件等都没有任何使人致伤的尖锐突出物或锐利边缘。所有暴露在外的非耐腐蚀金属材料的表面做防腐处理, 封闭的厢体应通风防潮、设有排水孔。储物箱: 储物箱内科学合理放置各类器材, 固定牢靠、取放便捷。电气及辅助系统警灯及警报器: 驾驶室顶部设置1个长排警灯内置100W警报器, 驾驶室内设有麦克风; 上装两侧安装	台	1.000

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	频闪灯、车身下方安装有标志灯、尾部设置示廓灯。其他配置及说明颜色喷涂:车身消防红、底盘原色,按照部局统型要求粘贴标识。整车操作使用维护说明书及维修手册 (中文);底盘使用说明书(中文);发动机号码及底盘VIN拓印件;随车器材清单;消防车交接清单。提供应急管理 部上海消防研究所国家消防装备质量检验检测中心检测报告 2. 车载视频会议终端(无缝衔接图综系统)可无缝接入消防图像综合管理平台,车载终端通过4G和5G网络可与后端指挥中心实现双向视音频交互;视频编码支持H.263+、H.264、H.264 High Profile;音频编码支持G.711/G.722/G.722.1/G.729,宽频语音;视频码流支持32Kbps~6Mbps,活动图像帧率支持1~60帧/秒可选;至少具有1×CVBS标清输入,1×DVI-I数据输入,1×SDI高清输入,1×USB摄像头输入;至少1路VGA输出,1路HDMI输出,支持2路高清视频同时输出;音频接口需满足至少1路MIC IN 3.5mm和1路SPK OUT 3.5mm;网络接口需内置1×5G全网通模块,1×4G全网通模块,支持无线WIFI,1×10M/100M/1000M快速自适应以太网口。		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	3. 高清车外云台摄像机1. 支持SDI视频和网络视频同时输出2. 可实现低功耗功能 (检测报告体现) 3. -45℃ - 70℃ (检测报告中体现) 4. 30倍光学变倍5. 水平方向360°连续旋转, 垂直方向-90° ~ 90°后连续监视, 无监视盲区6. 云台定位准确度: <0.1° 7. 水平最大速度160° /S8. 垂直最大速度90° /S9. 采用200万像素1920*1080P10. 支持100米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀11. 支持255个预置位, 8条巡航组, 8组模式路径12. 支持手动雨刷功能14. 支持DC9-36V宽电压输入 4. 车内摄像机 1/2.8" SONYCMOS (IMX307) 星光级传感器 有效像素:1945(H) x1109(V) Approx. 2. 16M pixels 分辨率 1080P (30fps), 720P (60fps) 彩色:DSS:0.00008LUX, 黑白:DSS:0.00008 LUX 支持 3D 降噪 , 宽动态功能 24 颗红外灯 , 夜视功能可达 10-20 米 2.8/4mm 镜头可选 DC12V 供 5. 硬盘录像机1. 音视频输入: 8路POE RJ45接口, 全通道		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	1080P 2. 视频压缩标准: H. 265、smarth. 265、H. 264、smarth. 264 3. 音频压缩标准: G. 711A、G. 711U、PCM 4. 存储: 1个SATA接口, 单硬盘最大支持2T; 5. 1个前置SD卡接口: 单卡最大支持256G 6. 陀螺仪: 支持侧翻、撞车、急加速、急减速等事件检测并报警提示 7. GPS: 支持内置GPS/北斗双模, 可实现定位信息的显示、编码叠加、录像记录 8. 3G/4G: 支持内置3G/4G全网通模块, 1个前置SIM卡槽 9. Wi-Fi: Fi: 支持内置Wi-Fi模块, 可连接Wi-Fi 10. 网络视频输出: 1路VGA、1路AVOUT、1路HDMI、1路扩展CVBS 11. 报警接口: 9路输入(8+1, 第9路兼容脉冲测试), 2路输出 12. 语音对讲: 1路, 支持车载专用话咪、车载全双工对讲终端 13. USB接口: 2个前置USB2.0接口, 1个后置扩展USB2.0接口 14. 网口: 1个前置RJ45, 8个后置POE RJ45百兆自适应网口 15. 其他接口: 2个RS485		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	接口、3个RS232接口、1个CAN接口 16. 供电: DC6V~DC36V 17. 功耗: 10.2W (不带外设) 18. 工作温度: -30℃~+70℃ 19. 尺寸: 1DIN, 前面板190mm×60mm、后面板180mm×50mm, 深度190mm 6. 功放 产品说明 1、高对比度128X64中文点阵屏, 内置音源信息一目了然, 自动屏保功能 2、内置高品质蓝牙解码芯片, 音质完美, 传输距离远, 连接速度快 3、内置高品质MP3解码芯片USB接口, 音质完美, 兼容MP3/WAV等多种音频格式 4、内置高灵敏度收音解码芯片, 收台清晰, 抗干扰强, 频段宽 5、MP3可实现4种不同风格音乐播放, 一键到位方便快捷 6、MP3可实现多种播放模式, 随机/单曲循环/全曲循环 7、MP3内置5种音效模式, 适合不层次人群爱好 8、内置警报提示音输出, 有强切入优先, 并具备默音调节功能 9、内置高品质铃声提示音, 有强切入优先, 并具备默音调节功能 10、2路RCA莲花线路输入 11、3路话筒输入, 话筒1有强切入优先, 并具备默音调节功能 12、6路分区音量及		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	各输入通道音量独立调节 13、高低音调节 14、2路RCA莲花混合输出 15、100V、70V定压输出&4Ω-16Ω定阻输出 16、输出具备短路、过流、过载保护及LED警示 17、内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED警示 18、饱和失真及LED警示 19、信号电平指示LED 20、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇 21、内置红外对频接收头，一键遥控功能 技 术 参 数 电源 AC220V/50Hz 噪声比 话筒：>68dB 线路：>82dB 总谐波失真<0.1% at 1KHz 频率响应 60Hz-18KHz (±2dB) 音调 低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dB at 10KHz 收音频段：76MHz-108MHz 话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡 线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡 线路输出灵敏度&阻抗：1V/600Ω不平衡 默音调节 0-38dB 输出功率 130W 电源功耗 10-180W 机器尺寸 482 X 352 X 90mm 机器重量 9.5KG 7. 数字调音台阻抗平衡 5 kΩ，非平衡 2.5 kΩ 最大输入电平 +12		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	dBu 最大增益 40分贝 相声 -63 dB @ 1 kHz 共模抑制比 (CMRR) > 70 dB @ 1 kHz, 22 Hz - 22 kHz 等效输入噪声 (EIN) -116 dBu, A 加权; 端接 150 Ω 类型 RCA 连接器, 不平衡 阻抗 20 k Ω , 不平衡 最大输入电平 +10 dBu 最大增益 13 分贝 输出L / 输出R / 辅助 类型 Euroblock 连接器, 平衡 阻抗 120 Ω 平衡, 60 Ω 非平衡 最高 获得 18 分贝 最高 增益 (输入/ 输出) 58 dB 最大输出水平 +21 分贝 串扰 (输出/输出) -63 dB @ 1 kHz 阻抗 2.7 千欧 麦克风低切 100 Hz, 18 dB / oct. 高通滤波器, 巴特 沃思 频率响应 20 Hz 至 22 kHz, ± 0.5 dB 失真度 (THD + N) < 0.05% 开关电源 自动量程 100-240 V $\sim$ 50/60 Hz 能量消耗 15 瓦 尺寸 (高x宽x深) < 44 x 483 x 153 毫 米 重量 <1.7 公斤 8. 车外防水音柱一对 产 品 描 述 全天候音柱, 外壳采 用铝镁合金制成, 整 体设计大方, 适合各 种室内外场合 技 术 参 数 额定/最大功率: 45/		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	65W; 输入电压: 100V; 灵敏度(1m, 1W): 89dB; 频率响应: 150-20000Hz; 喇叭单元 4" × 4, 25芯号角高音" × 1 声音最大传输距离 70/120米 尺寸(H×W×L) 610×150×125mm 重量 5.8kg 9. 视频矩阵支持分辨率: 1920*1200@60Hz, 1920*1080@60Hz 输入端口: 4*HDMI, 1*RS-232 IN, 1xRS-232 OUT, 1xRJ-45 (控制) 输出端口: 4*HDMI 静电保护: 人体放电模式: +8kV (气隙放电) +4kV (接触放电) 控制: 按键 / 遥控 / RS232串口 电源◇AC: 110V-240V50/60Hz DC: 12V2A 输入电压: 电源100VAC~260VAC, 50/60Hz 功耗: ≤12w (最大) 尺寸: ≤482mm (W)*288mm (D) *44mm (H) 重量: ≤2Kg 工作温度: -20℃~60℃/-4° F~140° F 外壳材质: 铝合金 10无线话筒 一拖二无线话筒。一键全频雷达扫描, 按下扫描键, 数秒内即可完成全频段扫描, 并设定匹配完成对应的话筒。 全频段避干扰技术, 可容纳多达40只无线发射机同时工作 支持演出环境下不低于100米的使用安全		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	距离 (空旷环境最高使用距离约500米) 高强度抗啸叫系统 采用信号叠加双分集技术, 四路天线系统 超大字符显示, 高对比度, 高亮度 电池电量主机显示 兼容SHURE舒尔全线无线咪头使用 屏幕背光双色显示 智能一键无缝切换腰包/手持/会议话筒功能, 从此解放复杂对频过程 双色的显示屏幕, 当失去无线信号连接时, 主机屏幕显示橙色背光, 一旦建立连接, 屏幕显示蓝白背光。超大的字符显示, 可以迅速观察屏幕信息, 手柄的电池电量在主机上的显示格外引人注目。全新UR-700系列配备了强大的一键雷达扫描功能, 点击面板上的SET键后, 屏幕立即进入全频雷达搜索状态, 只需几秒就设定好了一个可以使用的干净频率, 并与话筒取得匹配。完全不再担心无线干扰的问题, 多台叠机无串频现象。所有演出活动中的干扰杂音从此不会再有。 接收机规格 频率范围: (641-690.8MHz); 信道数: 100+100个信道; 振荡方式: 锁相环(PLL) 频率合成; 接收方式: 一次变频超内差, 二次变频超外差; 接收灵敏度: -99~-69dBm; 音频频响: 40~18000		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	Hz; 失真度: $\leq 0.5\%$; 信噪比: $\geq 110\text{dB}$; 音频输出: (XLR) 卡侬座独立平衡输出 和 $\Phi 6.35$ 插座混合不平衡输出; 电源规格: $100\text{V}\sim 240\text{V}/50\sim 60\text{Hz}$; 消耗功率: $\leq 8\text{W}$; 麦克风规格 频率范围: (641 -690.8MHz); 信道数: 100+100个信道; 调制方式: FM调频; 频率精度: $\pm 10\text{ppm}$; 辐射功率: $\leq 10\text{dBm}$; 音频频响: $40\sim 18000\text{Hz}$; 失真度: $\leq 0.5\%$; 电池规格: $2\times 1.5\text{V}$ AA Size ; 11. PDT数字车载台 车载350MHz- 400MHz电台, 支持PD T和常规。 12单兵背负微波图传 (一台车载图传接收 机/一台背负式单兵 图传发射机) 背负式单兵图传发射 机: 1 功能特点 1) 无线传输 支持DMB- T标准, 调制方式支 持TDS-OFDM (国产化技术标准) ; 2) 射频节能 采用DPD (数字非线性预失真 处理技术), 整机功 耗效率$\geq 30\%$ 3) 无线通信保密, 信道 具备三层加密体系 4) 支持UHF工作频率, 调制带宽支持: 1MHz , 2MHz, 4MHz, 8MHz 可选 5) 支持高速 移动运动环		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	境、非视距传输; 6) 视频编解码采用H. 265标准, 支持GB/T 28181-2016和ONVIF协议标准 7) 微波单兵图传环境适应性支持低温-30°C, 高温+65°C, 8) 单兵自带温度保护装置, 80°C, 发射机不接天线开机1小时不烧坏, 以及天线接口短路保护装置。 9) 单兵传输距离: 接收天线1.5米高, 背负式单兵沿直线街道传输距离≥3km 2 技术规格 1) 发射功率: ≥2w 2) 带内平坦度: ±1dB (工作可调带宽不小于60MHz带宽内) 3) 频率稳定度: ±50Hz (低温-30°C, 高温+65°C) 4) 带肩: ≥45dBc 5) 带外抑制: ≥40dB 6) 视频接口: HDMI 7) 数据接口: RS232透明数据 8) 视频分辨率: 1080P、720P可调 9) 功耗效率≥30% 10) 电池工作时间: 不小于4小时(低温-30°C时), 电池可快速插拔更换 11) 重量: ≤2Kg		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	12) 尺寸: $\leq 180 * 120 * 90\text{mm}$ 13) 天线规格: 3.5dBi (长度小于40cm) 14) 供电电压: DC 12V 车载图传接收机: 1 . 功能特点 1) 最大支持 四路接收 2) 频道1~8可调 3) 带宽1/2/4/8M可调 4) 频谱/场强自动检测 5) AES加密, 避免非法 接收 6) 超低延时、实时传输 7) 支持远程控制, 查询 或设置参数 8) 可定制全向、高增益 天线 9) 支持RJ45 以太网输出 10) HDMI高清 视频输出 11) 支持AC220 V供电 12) 低功耗, 发热量小, 无风扇设计 13) 标准1U机箱, 安装简 便 2. 技术参数 1) 接收增益: $\geq 15\text{dB}$ 2) 接收灵敏度: $\leq -106\text{dBm}$ (2MHz@QPSK) 3) 解调方式: TDS-OFDM 4) 解调带宽: 2、4、8M Hz 5) 解调模式: QPSK		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	6) 解密方式: AES128位 7) 邻频干扰: $\geq 65\text{dBc}$ 8) 开机工作图像延迟: $\leq 2\text{s}$ 9) 图像传输延迟: $\leq 100\text{ms}$ 10) 视频环路输出: HDMI , RJ45网络视频流 11) 数据接口: RS232 12) 图像制式: PAL/NTSC 13) 图像分辨率: D1/720 P/1080i/1080P 14) 尺寸: $1\text{U} \times 400\text{mm}$ (深) 15) 天线规格: 5.5dBi (吸盘馈线 $\geq 4.5\text{米}$) 16) 工作电压: AC220V/50Hz 13网络交换机1. ☆ 固化端口: ≥ 24 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口 (提供产品图片); 2. ☆支持 web 网管, 支持SNMP、SSH、LLDP和vlan配置 (提供配置界面截图); 3. ☆支持配置ERPS和STP/RSTP/MSTP环网保护(提供配置界面截图); 4. ☆背板带宽 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$, MAC 地址表大小 $\geq 8\text{K}$, 报文缓存大小 $\geq 32\text{Mbit}$ (提供官网截图或产品规格书); 5. * MTBF $\geq 500000\text{h}$ (提供官网截图或产品规格书); 6. *宽温支持 $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ 工作环境		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	(提供报告公安部检测报告); 7.*支持IPv4/IPv6双协议栈 (提供官网截图或产品规格书); 8.*支持 ≥9K 巨帧 (提供报告公安部检测报告); 9.*外壳防护等级检验: ≥IP30防护等级 (提供官网截图或产品规格书); 10.*静电放电抗扰度: ≥15kv 空气放电、≥8kv 接触放电 (提供报告公安部检测报告); 11.*满足 ≥IEC61000-4-2四级、≥IEC61000-4-4四级和≥IEC61000-4-5四级 (提供官网截图或产品规格书); 12.*支持机架式安装 (提供官网截图或产品规格书)。 14、4G路由器★ 1、提供≥5个百兆电口, 便于路由器安装于狭小空间, 设备尺寸小于120mm*100mm*30mm; 2、绿色环保节能, 整机功耗小于6W, 内存≥512MB, 硬盘Flash≥128MB; ★3、支持-40~85℃工作温度; ★ 4、支持全网通 (移动/联通/电信的4G/3G/2G), 天线数量≥2根; 5、为保证数据安全, 需要支持L2TP VPN、IPSec VPN、MPLS VPN功能, 支持QOS/H-QOS功能, 具有视频传输优化功能; 6、支持国密局国密SM1/2/3/4加密算法 15工控机不低于 Intel i7 3.3GHz, 8G内存, 51		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	2G固态硬盘，独立显卡，刻录光驱，WIN 16静音发电机手提式设计，额定功率不低于2.5KW，峰值功率不低于3KW， 启动方式：同时支持按键和手拉， 油箱容量不低于5.5升， 尺寸不大于500*300*500mm，裸机重量不高于 25KG 17机架式 UPS （含逆变器）额定容量(kVA/kW) 3kVA/2.4kW 输入输出制式 单进单出 输入制式 单相三线主路 额定输入电压 200/208/220/230/240VAC 输入 输入电压范围 110~300Vac 输入频率范围 40~70Hz 旁路 额定输入电压 200/208/220/230/240VAC 输入 输入频率范围 50/60±3Hz 标机 72Vdc 电池 标机备电时间 4min 输出制式 单相三线 输出插座 4路10A插座 额定输出电压 200/208/220/230/240VAC±1% 输出频率 同步状态下，跟踪旁路输入；电池模式： 50/60Hz±0.05% 输出 波形失真 正弦波，THDv≤3% 效率 90% 105%≤负载<110%10		

项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	min后转旁路 过载能力 130% $\leq$ 负载<150%3s后转旁路 150% $\leq$ 负载 0.5s后转旁路 工作温度 0~40° C 储存温度 -40°C--+70°C (电池: -20°C--+40°C) 环境 相对湿度 0%~95%(无凝露) 海拔高度 0-1000m (1000m以上开始参考 IEC62040 -3标准降额, max高4 000m) 噪音 <50dB 高x宽x深(mm) 标 机 88x438x 630 重量 标机 29 kg 其他 认证与标 准 YD/T 1095 -2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040- 3, TLC, CE, CB, Ro HS, Reach, WEEE等 通讯 USB&RS232 (RS485, 干节点, SN MP可选) 18具体样式甲方指定		