|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **器材名称** | **单位** | **技术需求** | **单价** | **备注** |
| 1 | 抢险救援手套 | 双 | 1.符合《GA633消防员抢险救援服装》的标准；主要材质为牛皮和芳纶双面针织布。2.手掌结构：内层为100%对位芳纶针织布,外层用牛皮头层反绒加强；手背结构：50%对位芳纶和50%间对位芳纶双面针织布；袖口结构：手掌、手背整片与插入的圆形内置䄂口。3.耐撕破性能≥150N，抗切割性能≥10N，抗机械刺穿性能≥80N。4.救援手套的穿戴时间≤25s。5.在手套手腕处下方居中喷涂XX支队XX站标识，平黑字体，大小2×2cm，间距0.1cm，字体颜色银白色。提供检测报告。 | 140 |  |
| 2 | 多功能腰包 | 个 | 1.适用于装绳索和腰斧；2.适合装绳索直径：≥13.5mm，长度：≥20m；3.主体颜色与消防员灭火服的颜色协调一致；4.材质：牛津防水布；提供检测报告。 | 220 |  |
| 3 | 消防手套 | 双 | 1.符合《GA7-2004消防手套》三类标准；主要材质为牛皮和芳纶针织布。2.材料:手套外层应采用芳纶材料，反光标志带采用 9587反光标志带。3.隔热层为芳纶水刺毡，舒适层为芳纶混纺本质阻燃、手套具有防水功能。4.灵巧性能≥4级,整体防护等级应为二类或三类。5.在手套手腕处下方居中喷涂标识采用XX支队XX站标识，平黑字体，大小2×2cm，间距0.1cm，字体颜色银白色。提供检测报告。 | 120 |  |
| 4 | 消防员灭火防护头套 | 个 | 1.符合GA 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求。2.阻燃性能：经向续燃时间≤0s；损毁长度≤20mm；纬向续燃时间≤0s；损毁长度≤20mm；3.热稳定性能：尺寸变化率≤2.0%；4.接缝强力：≥1050N；5.质量：≤170g。提供检测报告。 | 130 |  |
| 5 | 防静电内衣 | 套 | 1.材质：100%纯棉织物；2.经过防静电处理；3.尺寸变化率：≤-1.5％；4.断裂强力：≥400N；5.撕破强力：≥10N。提供检测报告。 | 130 |  |
| 6 | 护膝、护肘 | 套 | 1.多层结构；2.外层材料：PVC、TPR、TPU等高分子材料；3.内层材料：采用无毒、防水、抗冲击性好、轻便的缓冲材料；4.固定装置可调节；5.质量：≤500g；提供检测报告。 | 120 |  |
| 7 | 化学防护手套 | 双 | 1.具备阻燃、耐热、绝缘的性能；2.具备防水和防酸、碱及各种溶剂性能。3.间歇地深入最高≥1500C的液体中；4.间歇地深入最低≤-250C的液体中；5.质量：≤200g。提供检测报告。 | 90 |  |
| 8 | 内置劳动保护手套 | 双 | 1.符合国家相关消防标准；2.具备防静电、质地柔软的性能。3.结构：五指式；4.材质：针织手套；5.能与防化手套配套使用。提供检测报告。 | 10 |  |
| 9 | 防高温手套 | 双 | 1.符合国家相关标准；2.结构：分指式；3.具备隔热、耐高温、阻燃性能；4.由碳纤维防火面料制成；5.耐热温度≥1000℃；提供检测报告。 | 300 |  |
| 10 | 消防阻燃毛衣 | 件 | 1.依据GB/T5454-1997《纺织品燃烧性能试验氧指数法》。2.材质:电池处理纤维纱或羊毛纱阻燃处理制造。3.主体原料属环保难燃纤维，遇明火后产生炭化，不熔滴，不传播火焰，离开火源自熄，具有永久阻燃功能，经反复水洗或空气中氧化，阻燃效能不减退。4.氧指数Ol(%)：≥30。5.质量：≤200g 。提供检测报告。 | 330 |  |
| 11 | 消防员降温背心 | 套 | 1.符合Q/XFZB 003-2011《消防员降温背心》的标准要求。2.每套降温背心的内包装为单间背包。3.面料阻燃性能：经向损毁长度≤55mm,续燃时间≤0s；纬向损毁长度≤55mm,续燃时间≤0s。4.面料断裂强力：经向≥1300N，纬向≥550N。面料热稳定性尺寸变化率：≤1.0%。.面料撕破强力：经向≥50N，纬向≥30N。5蓄冷剂相变热：≥330KJ/ kg 。质量：≤1.5kg。接触温度：≤15℃。提供检测报告。 | 720 |  |
| 12 | 电绝缘装具 | 套 | 1.由上衣、下裤、手套、靴子组成；2.衣服材料:锦丝涂复织物PVC涂层面料；3.手套材料:天然橡胶；最高测试电压：≥5000V最高使用电压：≥12000V；4.靴子帮面材料为橡胶靴面，靴底材料为橡胶底，抗穿刺性能：≥1450N；电绝缘性能：击穿压力≥：5000V；泄露电流：≤0.10mA；5.拉伸强度：经向≥1300N、纬向≥1250N；撕破强力：经向≥145N、纬向≥95N；服装质量：≤4.0kg；提供检测报告。 | 6000 |  |
| 13 | 防静电服 | 套 | 1.材料：65%涤纶，35%棉，带金属丝，为具有防静电性能的夹克式服装。 2.断裂强力：≥420N；撕裂强力：≥10N；3.摩擦带电电荷密度: ≥2µc/m2；4.摩擦带电电压：≥450V；5.质量：≤300g；提供检测报告。 | 360 |  |
| 14 | 消防用荧光棒 | 把 | 1.无需电源；2.采用冷光源；3.颜色：红、黄、绿；4.照明时间≥5h；5.长度≥15cm。提供检测报告。 | 18 |  |
| 15 | 防化靴 | 双 | 1.其机械性能符合GA 6-2004消防员灭火防护靴标准要求。2.用于危险作业足部防护。3.需具备防水、防刺、防油、防化学腐蚀、防滑、耐热及抗电击性能。4.需能抗御芳烃、卤代烃、酸、植物油、动物油；5.需佩戴舒适、活动方便；提供检测报告。 | 460 |  |
| 16 | 佩戴式防爆照明灯  | 个 | 1.符合GB30734-2014标准；需配套头灯架；2.充电接口：Type-C；电量显示：四波段式；3.正常工作温度：-25℃-55℃。4.充电器结构：插头交直流转换器分离式。5.需能承受≥500V的耐电压测试。绝缘性能/MΩ在常温环境下，灯具带电端子与外壳简的绝缘电阻≥20 ，交变湿热试验电阻≥5。6.额定电压：≥DC3.5V；电池容量：≥1900mAh；功率：≥3W；7.防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb；防护等级：≥IP66/IP67；8.连续发电时间：强光≥240min 工作光≥480min；9.外形尺寸：≤Φ25\*115mm；重量：≤130g；10.充电时间：≤6 h；光源寿命：≥100000h；电池寿命：≥1000次循环；提供检测报告。 | 725 |  |
| 17 | 手动破拆工具组 | 套 | 1.配有冲击器、宽凿、尖凿、窄凿、短凿、切割器、拔钉器等工作头，共8件套。2.破拆凿击Q235材料≥1.5mm钢板，平刃最大可以破拆≥10mm钢筋，最小楔入缝隙≤4.0mm，最大抗拉≥320kg，可以破拆Q20钢钉和Q10的固件，各个工具头可以经≥5 kg冲击力无损伤。 3.冲击器：冲击器长度：≤80cm，冲击器重量：≤7.0kg；4.冲击行程: ≥470mm；冲击锤重量≤7.0kg；≤460mm长凿、≤230mm短凿，≤460mm\*70mm长宽凿，≤460\*40mm长窄凿、≤230\*40mm长短凿，≤460\*70mm起钉器，≤460\*70mmmm切割头组成。5.外包装尺寸：≤85\*30\*15cm；总质量：≤20kg； 提供检测报告。 | 4800 |  |
| 18 | 多功能挠钩 | 套 | 1.配置：钢锹，四齿耙，锤，劈刀，钢镰，剪刀组件，钢叉，单钩枪，双钩，双钩枪,加长杆。2.挠杆柄材质：绝缘材料；3.挠杆为多节组合式；4.加长杆：单杆长≥0.5m。提供检测报告。 | 2050 |  |
| 19 | 绝缘剪断钳 | 把 | 1.切断灾害现场的电源；2.集剪和绝缘防电于一体；3.长度≤30寸； 4.抗电压≥5000V；提供检测报告。 | 420 |  |
| 20 | 液压开门器 | 套 | 1.配置：专用手动泵、微型开门器、微型扩张器、微型剪切器、破拆撬棍等。2.工作液过滤精度≤5μm。3.连接胶管为专用高压胶管，工作压力≥60MPa，爆破压力≥1.0倍的工作压力。4.系统的工作环境温度：-20℃～50℃。5.微型扩张器：工作压力：≥60MPa，额定扩张力：≥30KN，最大扩张距离：≥140mm，重量：≤4.0kg；6.微型钢筋切断器：工作压力：≥60MPa，开口距离：≥15mm，最大剪切能力≥￠15mm圆钢（Q235），重量：≤2.5kg；7.液压开门器：工作压力: ≥60Mpa，最大开启力: ≥40KN，行程: ≥135mm，质量: ≤4kg；8.专用手动泵：工作压力：≥60Mpa，额定输出流量≥0.5ml/次，低压输出压力≥1Mpa；低压输出流量≥3ml/次，手柄力≥300N；9.高压胶管长度：≥2m；10.破拆撬棍：手柄力：700-900N，撬门力：≥4200N，撬锁力：≥10000N，拔钉力：≥10000N，切割板厚度（Q235材料）：≤1.5mm，凿孔板（Q235材料）：≤1.5mm。提供检测报告。 | 10500 |  |
| 21 | 毁锁器 | 套 | 1.不锈钢材料。破坏门锁芯打开防盗门时间：≤2-3min。2.配置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱。3.充电式电钻：速度：一级齿轮≥0-550转/分；二级齿轮≥0-1600转/分；三级齿轮≥0-2100转/分；冲击：一级齿轮≥0-8550转/分；二级齿轮≥0-31800转/分；三级齿轮≥0-35600转/分；最大钻距≥55牛顿/米；钻夹头≥15mm；钢材/木材/混凝土最大钻孔能力分别为≥15/49/16mm；重量（不含电池组）≤2.0kg。4.镍镉电池组：电压≥10V；容量：≥2.0安时；重量≤1.0 kg。充电器：充电电池≥10V DC；电网电压≥230VAC，50Hz；充电时间≤60分钟；重量≤0.5 kg。5.外包装尺寸≤660\*500\*210mm，重量≤10 kg。提供检测报告。 | 7600 |  |
| 22 | 双轮异向切割锯 | 套 | 1.汽缸排量：≥70cc,，标准怠速：≥2600rmp，无负荷最大转速：≥13500rmp，功率：≥3.5KW。2.燃油箱体积：≥0.70L，机油箱容积：≥0.40 L，机油泵供油：自动供油。3.锯片规格：≥315mm，切割深度：≥115mm。4.噪音水平：≤105dB，重量：≤12.5kg。5.配置:双轮异向切割锯1台，Ø310mm 2付（4片），工具箱箱1个，汽、机油比例桶1个，专用工具4件，防护眼镜1付，防护手套1付，说明书1本。提供检测报告。 | 20000 |  |
| 23 | 气动切割刀 | 台 | 1.采用空气呼吸器或其他气源为动力；2.可根据不同情况来使用各种形状的破拆刀头；3.验收气压：≥0.5 Mpa；4.冲击频率：53.3—60 Hz；5.空转耗气量：≤0.5 m3/min。提供检测报告。 | 10000 |  |
| 24 | 液压开门器 | 套 | 1.与液压手动泵组合使用，主体部分为高强度合金制造、有防滑结构，可在有爆炸危险的场所使用。2.额定工作压力: ≥70Mpa；闭合高度：≥235mm ； 3.最大开启范围：≥350mm；开启力：≥100KN；空载闭合时间：≥45s。4.有效开启长度：≥110mm；5.重量：≤6.5kg ；尺寸：≤115\*110\*230mm。提供检测报告。 | 8000 |  |
| 25 | 凿岩机 | 台 | 1.工具夹持杆直径和长度: ≤￠30×80 mm；2.冲击频率: ≥1300次/min；单冲程能量：≥55J；3.声功率级：≥105dB(A)；操作员控制台的声压级：≥100dB(A)；4.总振动加速值：≥8.0m/s2 ；总振动加速值ahv的测量不确定度：≥3.0m/s2； 5.发动机类型:二冲程汽油发动机；6.发动机排量：≥80cm3；7.额定输出功率：≥1.5 KW；转速: ≥4.0转/min；8.汽油和机油混合比1:50；9.燃油消耗量: ≥0.5L/h；燃油箱容量: ≥1.5L；10.质量：≤25kg。提供检测报告。 | 39800 |  |
| 26 | 20-65MM快速水带 | 盘 | 1.符合GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。2.接口直径为65mm，接口型式为卡式接口（快速接口），水带两端喷涂“支队+站”荧光标识，字体平黑，字体大小2×2cm，间距0.2cm。3.内径：≥60.0 mm；长度：≥20m，含接口；4.单位长度质量：≤355g/m；5.爆破压力：≥6.5MPa；6.延伸率：≤3.0%；7.膨胀率：≤6.0%；8.附着强度：≥40 N/25mm；9.扯断伸长率：≥305%；10.扯断强度：≥25MPa；提供检测报告。 | 580 |  |
| 27 | 20-80MM快速水带 | 盘 | 1.符合GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。2.接口直径为80mm，接口型式为卡式接口（快速接口），水带两端喷涂“支队+站”荧光标识，字体平黑，水带颜色为蓝色，字体大小2×2cm，间距0.2cm。3.内径：≥75.0mm；长度：≥20m，含接口；4.单位长度质量：≤420g/m； 5.爆破压力：≥7.0MPa；6.延伸率：≤8.0%；7.膨胀率：≤6.0%；8.附着强度：≥30N/25mm；9.扯断伸长率：≥305%；10.扯断强度：≥25MPa；提供检测报告。 | 680 |  |
| 28 | 消防水带25型65-20米（含快速接口） | 套 | 1.符合GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。2.接口直径为65mm，接口型式为卡式接口（快速接口），水带两端喷涂“支队+站”荧光标识，字体平黑，字体大小2×2cm，间距0.2cm。3.工作压力：≥2.5MPa；4.内径：≥60.0mm；长度：≥20m；5.单位长度质量：≤385g/m；6.爆破压力：≥8.0MPa；7.延伸率：≤8.0%；直径膨胀率：≤6.0%；8.附着强度：≥35N/25mm；9.扯断伸长率：≥305%；10.扯断强度：≥25MPa；提供检测报告。 | 900 |  |
| 29 | 消防水带25型80-20米（含快速接口） | 套 | 1.符合GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。2.接口直径为80mm，接口型式为卡式接口（快速接口），水带两端喷涂“支队+站”荧光标识，字体平黑，字体大小2×2cm，间距0.2cm。3.工作压力：≥2.5MPa；4.内径：≥75.0mm；长度：≥20m；5.单位长度质量：≤460g/m；6.爆破压力：≥7.5MPa；7.延伸率：≤8.0%；膨胀率：≤8.0%；8.附着强度：≥35N/25mm；9.扯断伸长率：≥305%；10.扯断强度：≥25MPa；提供检测报告。 | 810 |  |
| 30 | 泡沫比例混合器 | 套 | 1.符合GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准。2.铝合金和不锈钢材质，表面采取硬质氧化处理和氧化树脂喷涂。压力泡沫混合液驱动的微型冲击式水轮机为动力。3.混合液流量：≥4.0L／s；析液时间：≤10min；混合比：3～4.6％；4.工作压力：0.4MPa±0.1MPa；质量：≤30kg；5.泡沫枪：接口为65mm卡式雄接口（快速接口），接口上檐处喷涂（或采用反光防水强力贴标识）“支队+站”标识，字体平黑，颜色为银白色，字体大小2×2cm，间距0.2cm。接口处喷涂（或采用反光防水强力贴标识）口径和射流方向指示标识，字体平黑，颜色为银白色，字体大小分别为2×2cm和1.5×2cm，间距0.2cm。提供检测报告。 | 2500 |  |
| 31 | 水幕水带 | 盘 | 1.在一定水压作用下均匀地喷出雾状水幕形成水墙；2.阻隔火焰及热辐射。3.水带口径规格：65mm4.长度：≥20m。提供检测报告。 | 480 |  |
| 32 | 直流水枪 | 把 | 1.进水口径：65mm；2.出水口径：≥15mm；3.水压强度试验：≥1.5MPa；4.密封性能试验：≥0.5MPa；5.工作压力：0.2-0.7MPa。提供检测报告。 | 190 |  |
| 33 | 刺穿式破拆水枪 | 把 | 1.工作压力：≥0.3MPA；2.流量：5（±8％）L/s；3.喷雾半径：≥5m；射程：≥10 m；4.工作压力范围：0.2-0.8（MPa）；5.质量：≤5kg。提供检测报告。 | 1680 |  |
| 34 | 转角水枪 | 把 | 1.能360度内旋转扑救喷射。2.枪头外套旋转方向控制多种喷射状态：喷射直水流、开花水流和喷雾水流；3.额定压力≥0.5Mpa，适用工作范围0.3-0.7Mpa；4.工作压力0.5Mpa时最大流量≥135L/min，充直水柱长度≥20m，枪长度为≤1m。5.质量：≤3kg。提供检测报告。 | 1200 |  |
| 35 | 浮艇泵 | 台 | 1.电启动，手启动。2.功率≥10KW；3.最大流量≥20L/S； 4.出水压力≥ 0.4Mpa；5.进水口径 80mm， 出水口径65MM。提供检测报告。 | 35000 |  |
| 36 | 中压分水器 | 个 | 1.符合GA868-2010《分水器和集水器》标准要求。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。2.进水口为80mm卡式雄接口（快速接口），出水口为65mm卡式雌接口（快速接口）。3.公称压力：≥2.5MPa；4.开启力：≤70N。5.分水器正面喷涂“支队+站”标识，字体具有永久性，字体平黑，颜色为红色，字体大小2×2cm，间距0.2cm，进水口和出水口处喷涂口径和水流方向标识，字体大小分别为2×2cm 和1.5×2cm，间距0.2cm。提供检测报告。 | 920 |  |
| 37 | 救生缓降器 | 套 | 1.重量：≤7.5kg；绳索长度：≥50m；2.材质：缓降器为铝合金，安全钩为钢质，纺织品为尼龙；3.适合绳径：单绳10mm-11mm；4.连续下降距离：≤100m；工作负荷: ≤150kg；5.下降速度：0.3m/s -0.8m/s；破断负荷：≥20KN。提供强制性认证证书及检测报告。 | 13000 |  |
| 38 | 救生照明线 | 个 | 1.电源和线盘以及线体一体化结构设计，无需额外电源供电；2.线盘内置20节18650锂离子电池，常亮使用时间：≥10小时，闪烁时间≥25小时；3.线盘具有灯光闪烁功能；可视距离≥50M；4.线体柔软，耐高低温，需能反复折叠和剪接；线体阻燃等级≥V-0级；5.360度全方位防水设计支持消防水枪冲击测试；防护等级：≥IP55；6. 需具有线缆防缠绕限位功能；7. 需具有导向箭头采用圆柱形设计，带荧光功能。8.发光亮度：≥10cd/m²；9.设备总重量（不含包装箱）：≤7Kg；体积：≤370×310×165（mm 高宽厚）；10.供电电压：≥DC12~16.8V/13000mAh；提供检测报告。 | 22500 |  |
| 39 | 医药急救箱 | 个 | 1.盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。2.13cm丁字开口器，14cm止血钳、镊子、普通手术剪、体温计、注射针筒（50ml、20ml、5ml）各1个；3.纱布、绷带、医用胶带、棉签各2包；4.乳胶止血带、压舌板、听诊器、血压计各1个；5.骨夹板1包（内含4块）；提供检测报告。 | 780 |  |
| 40 | 消防过滤式自救呼吸器 | 个 | 1.符合公安部标准GB21976.7-2102规定。2.防护时间：≥30分钟；3.防毒对象：氰氢酸、氯化氢、一氧化碳（煤气）、毒烟、毒雾等。4.滤毒罐：油雾透过系数≤5%；质量≤300g；阻力：≤120pa；排尘量≤0.2mg；5.全面罩：漏气系数≤0.01%；视野：总视野≥70％，双目视野≥55％，下方视野度≥35％；6.实际死腔≤180ml；　　7.质量≤500g；8.适用环境温度：－30℃＋60℃；9.吸气阻力≤800pa，呼气阻力≤300pa；10.毒气防护浓度：氰氢酸(HCN)≥0.3%，二氧化硫（SO2）≥0.3%，一氧化碳 ≥0.25%。提供强制性认证证书及检测报告。 | 78 |  |
| 41 | 三节拉梯 | 把 | 1.符合GA137-2007《消防梯》标准要求；2.材质：铝合金；3.工作长度≥15m；收缩长度：≤6.5m；4.收缩厚度：≤180mm；收缩宽度：≤500mm； 最小梯宽：≤350mm；5.质量：≤95kg；提供检测报告。 | 10500 |  |
| 42 | 闪光警示灯 | 个 | 1.用于道路或特定场所警示2.有三个调节档位；3.光线暗时自动闪光；4.有频闪型、光线暗时自动闪亮；5.频闪型透烟雾性强；提供检测报告。 | 150 |  |
| 43 | 隔离警示带 | 盘 | 1.用于灾害或事故现场的警戒2.长度：≥100m；3.宽：≥5cm；4.不反光；5.可反复使用。提供检测报告。 | 250 |  |
| 44 | 危险警示牌 | 个 | 1.规格分三角形状；2.金属制成,有五种标志。3.图案为反光漆，与标志杆配套使用。4.边长≥400mm；5.质量：≤3300g（5种）。提供检测报告。 | 520 |  |
| 45 | 移车器 | 套 | 1.材料：优质加厚型钢；2.重量：≤20kg/台；3.滚筒：PE滚筒；4.轮胎：万向轮；5.承重量：≥4吨/套。提供检测报告。 | 3300 |  |
| 46 | 单人洗消帐篷 | 套 | 1.气柱的橡胶布经、纬向拉升强度≥2250N。橡胶布在浓度40%H2SO4,30%HNO3,15%HCL和3.1MOL/LNaOH、高度为10mm的液柱下各≥1h不渗漏。2.橡胶布耐老化性能：经70℃、24h老化试验后的强度≥老化前强度的90%。老化后的尺寸变化率≤20%。3.橡胶布耐寒性能：在-25℃温度下保持5min，经折叠180°无裂缝。橡胶布耐汽油性能：在120﹟汽油中浸≥30s，无裂纹、不发粘。4.气柱气密要求：在工作压力下持续1h后，压力下降≤工作压力的5%。5.帐篷四周的风浪绳的拉伸强度≥1000N。6.篷布胶布经、纬向拉升强度≥930N。篷布胶布耐老化性能：胶布在70℃的温度下24h，经老化后强度≥老化前强度的90%。老化后的尺寸变化率≤2%。7.洗消帐篷外形尺寸：长\*宽\*高2\*2\*2.3m，允许的尺寸误差为±0.2m。8.充气帐篷的重量：≤30kg。9.配置：1个带有一套完整的喷淋洗消装置的帐篷、1个可以替换的衬垫、2个排水口、1扇门、1个热空气进口、1个储水袋、1个修理包、1个携带包；10.撑开尺寸：≥2.0\*2.0\*2.0 m；储存尺寸：≤30\*130cm；质量：≤25kg；提供检测报告。 | 14920 |  |
| 47 | 公众站洗消站 | 套 | 1.帐篷材料为阻燃设计，≤180秒钟内安装完毕，顶部设有通气孔，连续使用≥48h，内部可分割多个单间，需能与B型或C型电动充排气泵配套使用。2.配置：2个洗消位和4个更衣室。包含入口和出口的幕帘。带充气洗消池。洗消喷头/固定带另配。带4个洗消喷头，2个阀门。3.流量: ≥15L/min；面积：≥30m2；充气量：≥5400L；4.框架材料：橡胶；5.尺寸：≤800×400×320cm；质量：≤145kg。提供检测报告。 | 250000 |  |
| 48 | 木制堵漏楔 | 套 | 1.材质：红松材质；2.由圆锥形、方楔形和棱台形三类木楔共计28件木楔、1把木锤。3.适用温度范围：-70℃至100℃；4.压力：-1.0Mpa至0.8Mpa；5.配一个便携箱。提供检测报告。 | 3500 |  |
| 49 | 捆绑式堵漏袋 | 套 | 1.适用封堵范围：Φ50mm—Φ200mm的管道，裂缝长度≤120 mm的容器，面积≤270 mm×370 mm的泄漏孔洞。2.工作压力：0.17—0.40Mpa；系统压力：≥0.1Mpa；3.环境温度：-30℃—+60℃；充气时间：≤0.2s；4.背压：≥0.1Mpa；5.堵漏袋最大工作压力：≥0.2Mpa；脚踏气泵最大工作压力：≥0.5Mpa。提供检测报告。 | 4600 |  |
| 50 | 孔洞堵漏器 | 套 | 1.系统工作压力≥0.1MPa；2.使用环境温度：-30℃～+60℃；3.脚踏气泵最大工作压力≥0.5MPa；4.器材包括：不同规格枪头4个、枪杆组件1套、高压脚踏泵1个、排气接头1个、充气软管1套。5.配备便携箱。提供检测报告。 | 3900 |  |
| 51 | 下水道阻流袋 | 个 | 1.用于圆形容器和管道的堵漏作业；2.材质：防腐橡胶；3.工作压力：≥1.5巴；4.直径分别为：10/20、20/40、30/60、50/100；5.配置：RDK10/20、20/40、30/60、50/100内封式堵漏袋各1个、5米1.5巴软管2根、放气阀1个、单式操控阀一个、脚泵2个。提供检测报告。 | 3300 |  |
| 52 | 磁压式堵漏工具 | 套 | 1.堵漏胶和密封剂需能承受水、油、液化气、30%硫酸、30%盐酸、氢氧化钠、饱和氯化钠溶液的侵蚀。2.磁性材料。3.最大拉脱力≥3.5倍额定起重力。4.手柄开关附有安全钮。5.堵漏性能：适用压力≥1.5Mpa；6.温度使用范围80℃以内。7.A孔洞状泄漏口，a直径≤Ф15mm，b堵漏速度≤10min；8.B线状泄漏口，a长\*宽≤50\*5mm；b堵漏速度≤10min；9.最大吸附力≥300kg，10.内压≤5kg，需配合堵漏胶使用。提供检测报告。 | 8000 |  |
| 53 | 法兰堵漏袋 | 套 | 1.连接管DN40密封法兰和闸门，DN50从发生故障的法兰和闸阀处导出液体介质或气体。2.充气时间：≤30s；3.工作压力：≥1.5bar；4.密封压力：≥1.0bar；5.额定容积: ≥0.5L。提供检测报告。 | 46900 |  |
| 54 | 内封式堵漏袋 | 套 | 1.气垫膨胀后的直径≥原有直径的2倍。共有4种规格，适用于25mm～1400mm内径的管道。短期耐热≥90℃，长期耐热≥85℃，有≥10m长带有快速接头的输气管。2.最高操作超压: ≥2.5bar；3.测试压: ≥3.0bar；4.测试反压: ≥1.0bar；5.需气量: ≥10L。提供检测报告。 | 12500 |  |
| 55 | 外封式堵漏袋 | 套 | 1.高强度橡胶和增强材料复合制成；2.厚度≤15mm。3. 2种规格（旋转扣型，重量≤25kg，带子导向扣型，重量≤20kg）；4.密封面积≥50×30厘米，软橡胶材质，配有快速充泄气切换接口，1个带安全压力表的脚踏高压气泵。5.包含：2种规格堵漏袋各一个、脚踏泵一套(带安全压力表)、充气软管一条、10米捆绑带（带有棘轮）、充气操控阀一套、放气阀一个、铝合金工具箱一只。提供检测报告。 | 5500 |  |
| 56 | 堵漏泥 | 包 | 1.符合国家相关标准2.需具备堵漏水、油等功能；3.需能快速固化；4.快速固化时间：2-10min；5.温度适用：-70℃-250℃。提供检测报告。 | 700 |  |
| 57 | 注入式堵漏工具 | 套 | 1.高压注胶枪1把，材质：合金钢；2.堵漏胶（10支/盒）3盒，（红盒胶一盒、白盒胶一盒、兰盒胶一盒）；3.手动高压油泵1台；4.专用高压油管（附快速接头）1根；5.旋塞阀（M12）4只，材质：合金钢；6.角向接头（45°、90°）各1只，材质：合金钢；7.注射弯头（M12）1只，材质：合金钢；8.注胶螺母（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24各1只），材质：合金钢；9.注胶螺杆（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24各1只），材质：不锈钢材质。10.专用润滑松动喷剂一罐。提供检测报告。 | 5500 |  |
| 58 | 无火花工具 | 套 | 1.工作时需无火花、无磁性、耐腐蚀；2.由多种开启、关闭、清理和其他无火花工具组成；3.材质：合金铝青铜材料。 4.硬度HRC≥35。5.全套含：管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、錾子等21件。提供检测报告。 | 3600 |  |
| 59 | 粘贴式堵漏工具 | 套 | 1.符合Q/XFZB 017-2007《快速堵漏工具》的标准要求。2.包括：钢带捆扎器、阀体堵漏器、罐体堵漏器、管道堵漏器、盘根堵漏器；质量：≤20kg。3.堵漏性能：堵漏压力：≥1.0MPa；4.泄漏口的尺寸（mm）、堵漏速度（min）：孔洞状泄漏口：直径Ф15；堵漏速度：≤10min；线状泄漏口：长\*宽≤50\*5mm；堵漏速度：≤10min；5.法兰垫片穿孔扇形缺口：弧长20mm；堵漏速度：≤15min；点状泄漏口：直径Ф5mm；堵漏速度：≤15min；提供检测报告。 | 5000 |  |
| 60 | 管道粘贴剂 | 个 | 1.可作为堵漏修补剂独立使用；2.可配套各行型堵漏工具进行快速堵漏修补。3.耐磨修补剂，需能用于各种金属件的修补和再生，气孔、砂眼、裂纹等铸造缺陷的修补，金属制品磨损、划伤、裂纹的修复。4.工业修补剂，需能用于管道设备砂眼、气孔、裂纹的修补和包扎修补。5.堵漏修补胶，需具有耐水亲水性强，固化快，耐油、水、弱碱及大多数溶剂的特点。提供检测报告。 | 3900 |  |
| 61 | 管道密封套 | 个 | 1.用于各种金属管道裂缝的密封堵漏，每套不少于9种管径规格。2.适用管道直径：12-100mm；3.堵漏压力：≥2-5㎏f/cm2；4.耐老化、耐油、耐弱酸弱减；5.适用温度：-20—+100℃；提供检测报告。 | 3700 |  |
| 62 | 移动照明灯组 | 套 | 1.执行标准:GB/T15211-2013安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法；全方位自动泛光工作灯应由灯盘、发电机、控制面板、遥控器、升降气杆、气泵、行走脚轮组成。2.产品有220V/50Hz电源或发电机供电。3.整机重量: ≤80kg；4.灯盘旋转角度范围检验:灯盘在水平方向上旋转范围0-360°。5.外壳防护等级试验:照明灯的外壳防护等级应符合GB/T4208-2017中≥IP65等级的规定。6.全方位自动泛光工作灯在10m处的光照强度≥175Lx；全方位自动泛光工作灯在40m处的光照强度≥10Lx。7.照明角度应支持水平360°、垂直360°手动调节。8.具有无线遥控≥50米范围内分别控制每组两盏灯的开启和关闭，使用电动或手动气泵控制伸缩气杆的升降。9.额定电压:AC220V,灯头功率≥4x500W(卤钨灯)，额定输出功率≥2KW，燃油箱额定容量≥15L，连续工作时间≥10h，升起高度≥4500mm；配备4个火花塞。10.需配备遥控器，遥控器学习码及清除码功能，如遥控器遗失，可使用同类型产品遥控器或厂家另配遥控器。清除原遥控器码后重新对码可对灯具进行遥控控制。学习码功能遥控器与多台灯具进行对码，一个遥控器可单独或同时控制多台灯具。提供检测报告。 | 19680 |  |
| 63 | 泛光灯 | 套 | 1.额定电压：≥10V,电池额定容量：≥15Ah,功率：≥2\*25W LED；2.具有强光、工作光、信号光三种工作模式；3.灯头照射角度应可在（0-180°）范围内调节；4.配有USB连接手机，小型电器充电；5.锂电池，强光工作≥7 h；带电量提示功能；提供检测报告。 | 8000 |  |
| 64 | 激光测距仪 | 台 | 1.测距范围：≥3m-1000m；测距精度：≤±0.3m (400m以内)；超过400m分辨率≤0.1；2.测角功能：≤±1°；3.激光类型：≥900nm；激光安全等级：IEC 60825-1；4.产品质量：≤180g(含电池重量)；产品尺寸：≤125x80x45mm；5.产品防水≥ IP65；提供检测报告。 | 490 |  |
| 65 | 电子气象仪 | 台 | 1.可测量气压、温度、湿度、风速。2.风速:1.1-20m/s；3.温度:-15℃～+50℃；4.露点:0-50；湿度:0-100%RH；5.环境气压:400-1100 hPa。提供检测报告。 | 1100 |  |
| 66 | A类泡沫 | 吨 | 1.符合GB27897-2011《A类泡沫灭火剂》国标标准；凝固点：≤-20℃；2.表面张力mN/m：在混合比为1%的条件下，表面张力≤25.0；3.抗冻结及融化性：无可见分层和非均相；4.比流动性：在-20℃时，温度处理前后泡沫液流量大于标准参比液体流量；5.PH值：温度处理前≤7.0-8.0；温度处理后≤7.0-8.0；6.腐蚀率mg/(d•dm²)：Q235A钢片≤2.5；3A21铝片≤1.5；7.隔热防护性能：发泡倍数≥40；25%析液时间≥45 min；8.灭A类火性能，灭火时间≤75s；抗复燃时间≥10min；9.灭非水溶性液体燃料火性能：强施放灭火试验，灭火时间：≤4min； 25%抗烧时间≥10min；灭火等级:IIID；10.外包装要求：25L,包装须符合统型标准，封口为紧密性防盗扣，配有快速开启器；提供检测报告。 | 35000 |  |
| 67 | MPZ/6灭火器 | 瓶 | 1. 灭火器类型：水基泡沫灭火器；2.药剂量：≥6L；3.有效喷射时间：≥30s；4.有效喷射距离：≥3m；5.适用火类范围：A类火（普通的固体材料火）；B类火（可燃液体火）。提供检测报告。 | 259 |  |
| 68 | 干粉灭火器 | 瓶 | 1.手提式干粉灭火器；2.充装量：4±0.1kg。3.灭火种类：A，B，C，E。4.使用温度：≥-20至+55℃。5.充氮压力：≥1MPa。提供检测报告。 | 120 |  |
| 69 | 重型交通救援支撑套具 | 套 | 1.整套支撑系统需具备一键式安全标志，安全压力可在0-12巴范围任意切换使用；2.系统主撑杆和延长杆无需插销或旋钮固定自动带锁止功能，任意调节精度≤1mm；3.安全系数≥4:1，主撑杆、延长杆需采用双回路一键泄压功能；4.单根支撑杆最大纵向承载能力≥60T；5.整套支撑系统接口需为互换通用式，接口抗压力≥10KN；6.主撑杆≥3根，收缩长度≤750mm，延伸长度≥1000mm，行程≥250mm；7.延长杆≥3根，长度≥150mm；8.U型横梁支撑件≥4个，需设有多个钉眼，便于固定在其它物体上；9.L型支撑件≥4个，需设有多个钉眼，便于固定在其它物体上；10.平面固定底座≥8个，底面需带锯齿状设计，增强摩擦力；11.需配备可伸缩破碎杆≥1把，工具控制把手需带自动锁扣，自动锁扣锁止角度范围90°-180°，可伸缩距离需≥15cm，撬斧承受负荷需≥7000N，抗拉离性能需≥12500N；12.需配备多用途工具≥1把，功能需≥5种，可旋转支撑杆底座、可凿、起钉、锤子、撬棍等功能，撬棍承受负荷需≥7000N；13.需配备可遥控双回路操控仪≥1套，可同步遥控两根支撑杆的气动伸缩锁定，内置压力表，充气和泄气按键需为独立设计，确保操作安全；14.需配备互通式减压装置≥1套，需为双压力表设计，可手动调节输出压力大小；15.需配备伸缩式充气软管≥2条，长度≥5米，需配备脚踏泵≥1台；16.需配备整套运输箱，箱体防护等级≥IP67，需具备防摔、防水、抗震等技术特点，可空投空运，整套支撑系统需具备有效可查数据信息追踪标志。**需提供检验报告。** | 42000 |  |
| 70 | 稳固保护附件 | 套 | 1.单件最大承重≥20吨；2.需配备长方形垫块≥10个；3.需配备滑梯≥6个；4.需配备薄正方形垫块≥10个，需配备厚正方形垫块≥10个；5.需配备小三角形垫块≥10个。 | 58000 |  |
| 71 | 往复锯 | 套 | 1.充电时间≤60分钟；2.电压≥18V； 3.锂电池容量≥5.0Ah；4.往复行程≥20mm；5.重量≤3Kg。 | 5500 |  |
| 72 | 指环切割器 | 套 | 1.需采用直流电机，配有≥2种不同类型的刀片；2.驱动方式≥4节AA电池；3.电池工作时间：切金、银可以切10-20次；4.需配备练习指环≥10个；5.配置：电池驱动戒指切割器一台，四节AA五号干电池，红色磨片20块，蓝色磨片20块，刀片替换工具，手指保护片一个，练习模型一套，万能救援工具一副，操作手册。 | 11000 |  |
| 73 | 机动链锯 | 台 | 1.二冲程内燃机，功率：≥2KW，排量：≥45CC；2.燃油箱容量：≥0.4L；3.链条润滑油箱容量：≥0.2L；4.导板长度：≥30cm；5.重量：≤5kg。需配备4个火花塞、2条链条。 | 5500 |  |
| 74 | 无齿锯 | 台 | 1.风冷两冲程汽油机，功率≥3.7KW；2.最大转速≥9000转/分；3.燃油箱容量≥0.8L；4.锯片直径≥350mm；5.最大切割深度≥125mm。需配备4个火花塞、2片锯片。 | 13500 |  |
| 75 | 消防水枪套装 | 套 | 1.套装需可自由切换≥3种灭火水枪，例如直流灭火水枪、深层延深灭火水枪或喷雾水枪等；2.接口需为快速65mm卡式接口；3.手柄开关需为球阀开关，可在0-100%任意调节流量大小；4.直流灭火水枪可集中火力扑灭火源根部，流量≥10L/s；5.深层灭火水枪需为360°全开孔设计，开孔数≥12个；6.喷雾水枪可进行降温和稀释烟雾，流量≥10L/s；7.套装需采用可拆卸式延长杆设计，延长杆≥3支；8.每支延长杆长度≥50厘米，每支延长杆重量≤900g；9.直流枪头重量≤200g，360°喷雾枪头重量≤600g，水枪手柄重量≤2kg； 10.配置：可调节流量手柄1个、延长杆3支、360°开孔多功能枪头1个、直流枪头1个、喷雾枪头1个。 | 9500 |  |
| 76 | 多功能水枪 | 把 | 1.接口需为快速65mm卡式接口；2.多功能枪头和手柄需为螺纹65mm快速接口带可拆式功能；3.多功能枪头需为360°无齿扁平化设计；4.喷雾角度≥150°；5.枪头需可自由调节直流、开花、喷雾等≥3种喷射模式；6.需配置≤1.5kg低倍数泡沫膨胀管一个；7.手柄开关需为球阀开关，可在0-100%任意调节流量大小；8.流量≥10L/s；9.枪柄重量≤2kg，多功能枪头重量≤0.5kg；10.尺寸≤30\*25cm；**需提供检验报告。** | 5500 |  |
| 77 | 无线遥控水炮 | 台 | 1.最大工作压力≥1.6 MPa；2.最大无线遥控距离≥150米；3.电池需为快拆式设计，满电时可连续工作时间≥4h；4.炮头需可适用水、泡沫等介质，喷射介质为水时：流量≥80L/s，射程≥85米；5.喷射介质为混合液时：流量≥80L/s，射程≥80米；6.仰俯角度：30至85°；7.水平回转角度≥180°；8.射流模式≥3种：直流、开花、喷雾等；9.操控方式≥2种，可电动遥控和手动控制；10.消防炮炮体需采用≥2道管道设计，分流或合流技术可有效降低后助力和增强稳定性；11.炮身显眼位置需配置压力表，方便读数，压力表精度≤0.1MPa；12.需配置≥5条安全支撑腿，各安全支腿配置防滑钉；13.进水口：需配置DN80带止回阀接口≥2路。14.炮体整体防护等级≥IP65；15.炮体整体尺寸≤900\*400\*500mm；16.炮体整体重量≤35Kg。**需提供检验报告。** | 180000 |  |
| 78 | 移动自摆炮 | 套 | 1.最大工作压力≥1.6Mpa； 2.炮头需可适用水、泡沫等介质，旋转炮头可直接多挡位调节流量大小，流量分档数≥8档；3.炮头需可自由调节直流、开花、喷雾等≥3种喷射模式；4.流量≥32L/s，水射程≥60米；5.仰俯角范围：25°至60°；6.自摆角度≥40°，自摆装置需为可拆除设计，拆解后水平旋转范围≥350°；7.开关需为球阀开关设计，可0-100%任意调节水流量输出大小，需配置≥4条安全支撑腿，5秒钟内可完成展开或折叠，各安全支腿需配置防滑钉；8.进水口：DN80接口≥1路，接口需为360°可旋转防缠绕设计；9.炮体整体尺寸≤650\*250\*370mm；10.炮体整体重量≤15Kg。**需提供检验报告。** | 68000 |  |
| 79 | 消防救生气垫 | 套 | 1.救生气垫需采用气柱框架式结构，可使用通用型G5/8寸螺纹接口压缩空呼瓶充气，无需鼓风机持续工作；2.工作压力≤0.5巴，气垫需内置自动泄压阀设计，超出工作压力可自动泄压；3.救生气垫基料需采用PA和PU合成物或不低于该性能等级的材料，厚度≥0.15mm，重量≤230±10%g/㎡；4.救生气垫加固材料需采用尼龙织物或不低于该性能等级的材料，重量≤200±10%g/㎡；5.救生气垫侧面涂层需采用天然橡胶或不低于该性能等级的材料，肖氏硬度≥40 shore；6.救生气垫面料性能：抗拉强度≥2200N/5cm，断裂延伸率≤30%，撕裂强度≥1000N，附着力≥70N/5cm；7.救生气垫外层涂层需采用阻燃或不低于该性能等级的材料，不会被火花点燃，工作温度范围：-15℃至55℃；8.救生气垫展开尺寸≥340\*340\*160厘米；9.最大救生高度≥15米；10.充气时间≤40秒（1个6.8L压缩气瓶）；11.自动补气时间≤40秒；12.操作人员要求≤2人；13.提手数量≥12个；14.救生气垫需符合心理学的配色和标识，可减小心理恐惧；15.折叠尺寸≤100\*60\*40厘米；16.整体重量≤55公斤。 | 150000 |  |
| 80 | 安全钩 | 个 | 1.横向拉力≥25kN；2.纵向拉力≥7kN；3.开口拉力≥5kN；4.锁门开口长度≥20mm；5.重量≤300g。需为自锁式开关。**需提供检验报告。** | 300 |  |
| 81 | 折叠式电池驱动排烟机 | 台 | 1.防护罩格栅间隙需≤8mm；2.排烟量≥28000立方米/小时；3.发动机：功率≥600W，最大转速≥2300r/min，需为可变速调节；4.电池运行时间：全速运行≥45分钟，60%转速运行≥210分钟，电池充电时间≤10小时；5.风扇需采用加固型合成树脂叶片，风叶直径≥40CM；6.摆动角度范围：-90°到 +65°；7.产品尺寸≤60X60X30CM；8.产品重量≤30KG；9.工作温度：-20℃ 到 40℃；10.防护等级≥IP66。**需提供检验报告。** | 52000 |  |
| 82 | 背负式电动排烟机 | 台 | 1.防护罩格栅间隙需≤8mm；2.需配备高性能锂电池，电池容量≥5AH；3.最大转速续航≥30分钟，60% 转速续航≥60分钟；4.功率≥800W；5.排烟量≥22000立方米/小时；6.风扇需采用加固型合成树脂叶片，叶片直径≥40CM；7防护等级≥IP55；8.工作温度0℃到49℃；9.产品尺寸≤600X60X50CM;10.产品重量≤30KG。**需提供检验报告。** | 61000 |  |
| 83 | 热像仪 | 套 | 1.操作方式≥2种，可手持，可挂于消防员胸前使用；2.探测温度范围：-40℃至1150℃；3.光谱响应（波长）：7～14μm；4.探测器分辨率≥380×280；5.热灵敏度≥50mK；6.帧频≥60Hz；7.视场角：水平≥50°，垂直≥40°；8.探测间距：35cm至无限远；9.启动时间≤5秒；10.显示屏≥3.5寸彩色显示屏，像素≥76800；11.温度显示方式≥2种，移动杠杆式和数字显示、可根据现场温度变化显示不同颜色；12.需配备可更换充电式磷酸锂铁电池数量≥2块，每块电池需可独立给设备供电、无需关机即可更换电池；13.运行时间≥8小时；14.耐高温性能：260℃ 环境下≥5分钟，150℃环境下≥15分钟；15.防护性能：防护等级≥IP67，防跌落高度≥2米；16.尺寸≤170\*150\*100mm，重量≤800g。**提供检验报告。** | 145000 |  |
| 84 | 有毒气体探测仪 | 台 | 1.需可同时检测四种有毒气体：H2S、CO、O2、LEL；2.需可从≥20米处提取样本；3.报警方式：≥三种模式，声音、光、振动等；4.电池：使用时间≥13小时，充电时间≤6小时；5.测量范围和分辨率：H2S:0-200ppm/1ppm；CO：0-1000ppm/1ppm；O2:0-30%/0.1；LEL：0-100%LEL/1%。 | 32000 |  |
| 85 | 可燃气体探测仪 | 台 | 1.检测LEL可燃气体，需具备全功能自检；2.报警方式：≥三种模式，声音、光、振动等；3.电池：使用时间≥10小时，充电时间≤4小时；4.测量范围：0-100%LEL 或0-5.0% v/v 甲烷；5.防护等级：≥IP67。 | 8000 |  |
| 86 | 消防智能移动通讯终端 | 台 | 1、内存≥8G2、机身存储≥256G存储3、后摄主摄像素≥ 2000万像素，前摄主摄像素≥1000万像素4、主屏幕尺寸≥ 5英寸5、带2年每月≥20G流量，≥300分钟通话 | 9,576 | 1、部署在各站及小型站，实现警情接收及反馈2、租赁方式采购，按照399元/月租赁24个月 |
| 87 | 现场视频综合管理平台 | 台 | 1、嵌入式Linux一体机，≥30\*24小时稳定运行2、支持码流接入能力：≥1500Mbps, 码流转发能力：≥1500Mbps（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）3、具备流媒体功能，支持视频流转发、录像回放及下载等基础功能，支持组播，支持发送RTSP、RTMP协议实时码流，支持进行fiv、avi、mp4格式的视频预览，支持HLS取视频流（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）4、报警管理支持报警确认及批量处理，支持按照通道、报警类型、报警等级、处理状态、时间段查询报警，支持报警联动录像、邮件、短信、抓图、视频弹窗、地图点位；支持以语音播放模式报警，支持设置不同时间段的报警计划，对报警源、联动动作等进行设置，支持预录报警出发前1-300秒的视频录像，支持录制报警结束后1-600秒的视频录像（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）5、支持不少于1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64多分屏画面显示，支持自定义分屏，支持九档屏显比例：满屏、1:1、4:3、3:4、5:4、4:5、16:9、9:16及64:9；支持实时打标、即时回放、视频抢占、音频开/关、对讲、本地录像、关闭录像、远程录像，支持视频分享（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）6、支持查询前端设备相关的录像数据，并可以进行多路录像回放、录像下载、回放抓图、录像播放/暂停/停止/快放/慢放/单帧播放控制、录像前移时间/后移时间轴放大/缩小、录像类型选择显示、切片回放、录像回放预览、录像分享等功能操作7、支持电视墙配置和视频上墙功能；可以在管理平台添加电视墙的配置，对电视墙进行画面分割、通道关联等操作，支持融合开窗漫游8、支持用户权限和用户等级控制，支持账户冻结、账户有效期、有效登录时间段、MAC地址绑定等条件设定，支持密码复杂的等级设置，支持账号锁定机制，启用后可设置账户非法登录次数，以及账户锁定时长（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）9、支持NTP校时，支持对前端设备、分布式服务器、客户端校时；10、硬件参数：不低于处理器 Intel Xeon E3内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM\*4 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持不少于64GBIO接口 1个DB-15 VGA接口 4个 千兆网口 1个BMC管理网口 支持不少于后置2个USB3.0接口和前置2个USB3.0接口存储 硬盘-ST1000NM0055-1T-128M缓存-3.5英寸-SATA3.0接口 前置4盘位, 可支持不少于4个3.5英寸SATA硬盘，配置LSI RAID/HBA卡后，可支持硬盘热插拔、支持Raid 0/1/10，操作系统 Centos 6.7 | 125,000 | 部署在大队指挥中心，接收前端现场回传的视频，并对接支队视频平台，供支队调看现场视频 |
| 88 | 网络视频存储服务器 | 台 | 1、最大支持≥400路（800 Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64 Mbps）网络回放2、接入需支持ONVIF、GB28181、主动注册等协议接入，保障了对不同厂家前端设备的兼容性3、存储RAID需支持JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备4、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理，支持通用存储协议：ISCSI/SAMBA/NFS/FTP5、最大支持2个BBU冗余电池。 支持实时监测电池的健康程度，当健康度过低时能触发蜂鸣报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）6、设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）7、可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态”（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）8、支持专用的存储硬盘， 可升级专用硬盘固件 支持实时监测专用硬盘的健康状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）9、支持纠删码技术。 最多可以支持8个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即为同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）10、硬件参数：单控制器；高速缓存标配≥4G；设备高度4U；支持硬盘≥24个，24块6T硬盘；≥1个管理口4个千兆口；可扩展≥2个万兆口；SAS接口≥2个；1个USB2.0和eSATA复用接口；1个RS232 | 88,000 | 部署在大队指挥中心，与大队视频管理平台配套使用，存储前端回传视频 |
| 89 | 视频接入网关 | 台 | 1、标准1U机身，软硬件一体化设计2、支持加密狗授权机制3、支持Web方式访问、配置、管理网关设备4、支持多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享5、支持联网标准协议GB/T 28181和DB33，具备符合上述协议的快速接入能力6、符合GB/T 28181-2011/GB/T 28181-2016、公安机关视频监控系统联网标准符合性检测要求7、支持平台联网管理基本功能8、资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等9、支持≥3级级联部署，最大可支持≥16个外域的接入10、支持≥2万路视频级联和汇聚 | 86,000 | 部署在大队指挥中心，与大队视频管理平台配套使用，实现与支队视频平台的对接 |
| 90 | 现场指挥智能平板 | 台 | 1、屏幕尺寸≥65寸，类型为IPS，亮度(Typ)≥380cd/㎡，对比度（Typ）≥1000：1，显示比例：16:9；2、采用液晶LED背光源，分辨率≥3840×2160，满足全高清4K分辨率显示要求。屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上，保证画面显示效果细腻（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）3、采用防爆防眩光钢化玻璃，防划防撞，硬度达莫氏7级，玻璃透过率不低于85%（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）；内置800W摄像头支持4K@30帧高清摄像头，支持自动白平衡、曝光等功能（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）4、视场角：对角：112.7°，水平：104°，垂直：70.2°，镜头畸变≤5%（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）5、内置8阵列麦克风，8米有效拾音距离；（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）6、内置三个扬声器，全频15W×2、低音15w\*1，输入端子：≥2路HDMI；≥3路USB3.0（其中2个安卓和ops共用）；≥1路USB2.0；≥2路RJ45；≥1路R232，≥1路DP IN（最高支持4K@60fps），≥1路VGA IN；≥2路Touch接口，其中前置1路，后置1路；≥1路3.5mm MIC IN输出端子：≥1路HDMI OUT（支持4k，1080p分辨率，帧率支持30fps/60fps），≥1路3.5mm MIC OUT，超薄窄边框设计，整机最薄位置≤28mm以下，屏占比≥84%以上；设备采用铝合金外框，边角采用圆弧设计，表面无尖锐边缘或突起，背面具备安全散热孔。7、支持20点触控，响应时间：<10毫秒，触摸有效最小识别物2mm，精度控制±1mm（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）；支持指纹快捷解锁，支持指纹录入和删除，最高支持256个指纹录入（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）8、支持开始即时会议、预约会议、加入会议，灵活满足用户需求，支持丰富会控，区分主持人会场、参会者会场、观众会场不同会控，支持演讲者模式、等分模式等多种会议布局选择，支持点名发言、会场轮巡、会议视频录制等会控功能（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告）9、存储容量≥32G ROM，系统内存≥4G RAM，支持PC模块，内置摄像头模块，支持OPS模块扩展，红外触控技术，触控方式为手指或笔等不透光物体，白板支持内容分享：白板内容可本地／U盘保存，支持二维码分享(无论是否连接互联网)，二维码分享时可加密；支持软件投屏和投屏器投屏；软件投屏支持支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS10.10及以上10、具有一键操作锁定功能，防止无关人员误操作，有效保护隐私和信息安全；（提供具有国家认证检测资质的检测机构出具的检测报告） | 28,600 | 部署在前端现场指挥部，显示现场视频情况及相关警情信息 |
| 91 | 移动图形工作站 | 台 | 1、芯片不低于I9系列2、显存不少于8GB3、内存不少于16G4、硬盘容量不少于1T，支持SSD硬盘5、提供全尺寸键盘 | 52,940 | 部署在前端现场指挥部，安装处警终端，接收警情信息，显示现场相关信息 |
| 92 | 视频会议终端 | 台 | 1、视讯通信标准支持 ITU-T H.323协议、SIP协议2、视频标准支持 H.263、H.263+、H.264 Main Profile、H.264 High Profile(level5)、多码流技术3、视频特性，图像最高编码分辨率不少于704×5764、图像最高解码分辨率不少于1920×10805、数据内容最高分辨率不少于280×10246、视频输入支持 Composite Video；SXGA，双流、多流 H.239、H.239+7、数据接口支持摄像控制接口：RS2328、USB接口不少于4x USB 2.09、音频标准支持 G.723.1, Audec10、网络接口 不少于1 x 100/1000M Ethernet port | 80,000 | 部署在前端现场指挥部，可在现场与支队、大队进行视频会议 |
| 93 | 5G路由器 | 台 | 1、支持3G 4G 5G，中国电信 中国移动 中国联通2、通信标准：3GPP Release 153、适用网络：5G/4G4、组网模式：NSA/SA5、5G 传输速率不低于150 Mbps6、4G 传输速率不低于100 Mbps7、传输标准：Wi-Fi 6，兼容 802.11ac/n/g/b/a8、无线频段：2.4 GHz & 5 GHz，天线类型：内置双频 Wi-Fi 天线9、至少需1 个 WAN/LAN 自适应千兆网口、1 个千兆 LAN 口、1 个电源接口、1 个 SIM 卡安装槽（Nano-SIM）10、自带防火墙、PIN 保护、MAC 地址过滤、Wi-Fi 加密认证 | 13,000 | 部署在前端现场指挥部，为现场相关设备提供互联网接入线路 |
| 94 | 交换机 | 台 | 1、企业级二层交换机2、传输速率支持10/100/1000Mbps3、交换方式：存储-转发4、背板带宽不低于168Gbps5、包转发率不低于42Mpps6、MAC地址表不少于8K7、端口数量不少于24个，不少于4个千兆SFP，支持不少于4K个VLAN8、支持流量监管，支持WEB网管9、电口支持端口休眠，支持802.3az能效以太网EEE10、支持智能升级，支持端口安全，支持广播，组播，未知单播风暴控制，支持端口隔离 | 3,800 | 部署在前端现场指挥部，实现现场相关设备的网络汇接 |
| 95 | 高清摄像机 | 台 | 1、影像感应器：CMOS传感器感光度小于或等于500万，最高像素(软件插值)小于或等于2800万2、感光度：自动/ 100/200/003、镜头：f=4.9~59mm, Fno. 28-3.14、对焦范围：标准: wide: 1m~INF Tele: 1m~INF微距: wide0.1m~Tele0.3m5、变焦：视频:光学变焦小于或等于12X，数码变焦小于或等于100x相机:光学变焦小于或等于12X，数码变焦小于或等于100x6、人脸勘测功能：支持7、无线WiFi：WiF即时影像传输8、电池供应：锂离子电池9、储存介质：支持SD卡可扩充容量小于或等于256GB。10、配套高清连接线4根（2根接4G单兵设备，2根接无人机操控台） | 7,800 | 部署在各站，对救援现场进行实时视频采集，可通过4G单兵线路回传大队指挥中心 |
| 96 | 火场记录仪 | 台 | 1、操作系统：Android6.02、屏幕尺寸：2.8英寸，具有八核、64bit、2GHz CPU，2GB内存，内置32GB存储容量3、火场记录仪因具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应大于或等于3.81cm（1.5in）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）4、支持以下视频分辨率2560×1440,帧率30帧/秒、1920×1080，帧率60帧/秒、1280×720，帧率60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）5、单块电池可实现分辨率为1080p@30fps条件下，视频录像时间≥13小时（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）6、防尘防水等级：IP68,1m，1h（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）7、摄像头的水平视场角≥120°，拍照像素≥3400万像素，分辨率为7808×44008、支持快捷功能：一键录像，一键录音，一键拍照，一键夜间照明，一键抓拍，一键切换，重点文件标记9、在1080p@30fps 录像时更换电池，在未装电池状态下，应能维持至少15min正常录像支持H.264和H.265视频编码标准（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）10、应能通过发射的激光指示所拍摄的目标 | 4,500 | 部署在各站，对救援现场进行视频采集 |
| 97 | 对讲机 | 台 | 1、频率范围：350-400MHz 2、信道容量：≥10243、组群：≥64（每组群≥128个组），信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz4、标配电池：≥2400mAh(锂)，电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）标配锂电池：数字模式≥15小时，模拟模式≥13小时；5、频率稳定度：≤±1.5ppm6、重量（带标配电池和天线）：≤380g7、发射指标：输出功率：1-2.5W，FM调制方式：11K0F3E@12.5kHz8、环境指标：工作温度范围：≥-30℃～+60℃，储存温度范围：≥-40℃～+85℃，ESD（静电防护等级）：≥IEC 61000-4-2（level 4），防尘防水：≥IP679、定位指标：TTFF（首次定位时间）冷启动：＜60秒，TTFF（首次定位时间）热启动：＜10秒，水平位置精度：＜10米10、防爆等级不低于Ex ib IIB T3 Gb（爆炸性气体）和Ex ibD 21 T195°C（爆炸性粉尘），防水防尘等级不低于IP67 | 8,440 | 部署在各站及小型站，实现语音通话 |