

项目名称：开发区专职消防队消防设备、器材采购项目

项目编号：JSZC-320831-SWZX-G2026-0006

序号	器材名称	主要技术要求	数量	单位	备注
1	消防头盔 (半盔)	规格、型号：FTK-B/C 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF44-2015 《消防头盔》标准要求； 2. 为半盔式头盔，由帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，浅色透明面罩，粘贴最新式帽徽，颜色：黄色、红色； 3. 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力 2304.2N；辐射热预处理，最大冲击力 2411.7N；低温预处理，最大冲击力 2590.1N；浸水预处理，最大冲击力 2611.5N； 4. 质量 1.052kg； 5. 自带头灯固定配件。	16	顶	
2	消防员灭火防护服	型号：ZFMH-BS E(DRD) 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF10-2014 《消防员灭火防护服》标准要求； 2. 颜色为藏蓝色，符合国家消防救援局最新统型要求；应由外层、防水透气层、隔热层、舒适层等多层材料组成，并安装有救生拖拉带； 3. 整体热防护性能（TPP 值）：32.2； 4. 防护服的外层、隔热层、舒适层材料，反光标志带，膝盖、肘部、肩部等外层加强材料以及救生拖拉带所用的材料，经过 25 次洗涤后，损毁长度：外层：经向：37mm、纬向：37mm；隔热层：经向：44mm、纬向：40mm；舒适层材料：经向：32mm、纬向：46mm；反光标志带：经向：33mm、纬向：29mm；膝盖、肘部、肩部等外层加强材料：经向：37mm、纬向：37mm；救生拖拉带：经向：0mm、纬向：0mm；续燃时间 0s，且不会出现熔融，滴落现象。 5. 热稳定性能：防护服的外层、防水透气层、隔热层材料，膝盖、肘部、肩部等外层加强材料，经（260±5）°C 热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率：外层：1%；防水透气层：1%；隔热层材料：1%；膝盖、肘部、肩部等外层加强材料：1%，试样表面无明显变化；舒适层的材料经（180±5）°C 热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率 3%，试样表面无明显变化；	35	套	

		6. 缩水率：防护服的外层、防水透气层、隔热层、舒适层材料，经过 5 次洗涤后，沿经、纬向缩水率： 外层：经向：1.1%、纬向：1.3%；防水透气层：经向：2.0%、纬向：1.8%；隔热层：经向：1.1%、纬向：1.3% 舒适层材料：经向：2.3%、纬向：2.4%； 7. 表面抗湿性能：外层材料洗涤 5 次后，沾水等级 3 级； 8. 断裂强力：外层材料经、纬向干态断裂强力：经向：1207N、纬向：1216N；舒适层材料经、纬向干态断裂强力：经向：460.7N、纬向：643.8N；防护服救生拖拉带所用的材料经、纬向干态断裂强力 9404N； 9. 撕破强力：外层材料经、纬向撕破强力：经向：91.3N、纬向：407.3N； 10. 色牢度：外层材料耐洗沾色和耐水摩擦 4 级，光色牢度 4 级； 11. 防水透气层：耐静水压 >50kpa、透湿率 6388g/m²·24h、拒油性能：3 级； 12. 质量：2.709kg。			
3	消防手套	型号：SX01 制造商：山东速攻装备制造有限公司 1. 符合 XF7-2004《消防手套》标准要求； 2. 采用翻指工艺，手掌外层采用牛皮材料，手背外层采用芳纶双面布，拇指外侧添加风琴褶设计，隔热层采用芳纶防割绒布； 3. 温度要求： ①阻燃性能：手套和袖筒外层和隔热层材料的损毁长度：手套和袖筒外层：经向：67mm、纬向 61mm，隔热层：经向：35mm、纬向 41mm 续燃时间和阴燃时间均 0s. 且不应有熔融、滴落现象；衬里材料不应有熔融、滴落现象； ②整体热防护性能（cal/cm²）：34.2。 ③耐热性能：整个手套试样和衬里收缩率：手套：1% 衬里：1%； 4. 力学性能： ①耐磨性能（循环次数）：掌心面和背面均 >2000； ②耐切割性能：掌心面和背面均 >15N； ③耐撕破性能：掌心面：133.9N，背面 127.7N； ④耐机械刺穿性能：掌心面 149.5N；	50	副	

		5. 人体功效要求： ①灵巧性能：≥4 级； ②握紧性能：拉重力比 96.7%； ③穿戴性能：穿戴时间 1.63s。			
4	消防员灭火防护靴	规格、型号：RJX-25B 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF6—2004《消防员灭火防护胶靴》标准要求； 2. 质量 1.841kg； 3. 防砸性能：静压力试验和冲击试验后，靴头间隙高度 19.8mm； 4. 抗刺穿性能：外底抗刺穿力 2536N； 5. 电绝缘性能：击穿电压 5000V、泄漏电流 0.4mA； 6. 隔热性能：靴底内表面温升 8.5℃ 7. 抗辐射热渗透性能：内表面温升 7.6℃	45	双	
5	头灯	规格、型号：YJ7620A 制造商：亿嘉照明科技有限公司 1. 符合 GB 30734-2014《消防员照明灯具》标准要求； 2. 连续稳定工作时间：强光>240min，弱光>480min； 3. 潜水深度≥5 米 4. 防爆标志 EX ib IIC T4 Gb。	40	件	
6	应急逃生自救安全绳包	规格、型号：ZJS8/16-BS 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 直径：8±0.5mm； 3. 质量 1.49kg； 4. 每根长度 16m； 5. 破断强度：最小破断强度 35.5282kN； 6. 扎缝缝合长度：≥60mm； 注：包含但不限于 1 个下降器、2 个安全钩、1 个连接扁带。	30	套	
7	消防腰斧	规格、型号：RYFY-Q320 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF 630-2023《消防腰斧》标准要求。	40	把	
8	消防安全腰带	规格、型号：FZL-YD-A 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。 2. 由织带、环扣、2 个 D 型环、双排插杆外带扣、带双排插孔的带尾等组成。	35	根	
9	消防员灭	规格、型号：RMT-MA 制造商：黄山博盛消防装备有限公司	30	只	

	火防护头套	符合 XF 869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求。			
10	消防员抢险救援头盔	规格、型号：RJK-L/C 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求； 2. 冲击吸收性能：头模所受冲击力：高温预处理，最大冲击力 2323.2N；低温预处理，最大冲击力 2477.1N；浸水预处理，最大冲击力 2608.9N； 3. 自带护目镜、头灯固定配件；	32	顶	
11	消防员抢险救援手套	规格、型号：ZFQJ-TD-2A 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求；	50	副	
12	消防员抢险救援防护服（夏季）	规格、型号：ZFQJ-FX-2A 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求； 2. 自带 21 式消防标识魔术贴； 3. 包含最新款配套的抢险救援腰带一条。	32	套	
13	消防员抢险救援防护服（冬季）	规格、型号：ZFQJ-FD-2A 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求； 2. 自带 21 式消防标识魔术贴； 3. 包含最新款配套的抢险救援腰带一条。	32	套	
14	消防员抢险救援靴	规格、型号：RJX-Z1B 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求； 1. 扯断强度（外底原材料）： $\geq 14.8975\text{MPa}$ ； 2. 扯断伸长率（外底原材料）：603.6%； 3. 靴帮抗穿刺性能：靴帮材料的最大抗刺穿力 181.3N； 4. 靴帮抗辐射热渗透性能：内表面温升 5.3°C ； 5. 鞋底抗穿刺性能：靴底的抗刺穿力 2188N； 6. 防滑性能：在进行防滑性能试验时，始滑角 $>15^{\circ}$ ； 8. 电绝缘性能：击穿电压 $>5000\text{V}$ ；泄漏电流 0.1mA ； 9. 阻燃性能：救援靴上各试验点在试验后其损毁长度 0mm，离火自熄时间 0s，且不会产生熔融、滴落或剥离等现象。	45	双	

		10. 隔热性能：救援靴底内表面的温升 11.6℃； 11. 质量 1.284kg。			
15	消防护目镜	规格、型号：HMJ-BS 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF1273-2015《消防员护目镜》标准要求。	16	副	
16	消防员护膝护肘	规格、型号：HX-BS 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 耐摩擦性能 2000 次； 2. 抗冲击性能：护肘 1219N，护膝 1106N； 3. 护膝耐穿刺性能 598N；护肘耐穿刺性能 500N。	32	副	
17	消防过滤式自救呼吸器	规格、型号：TZL30 制造商：湖南利安应急消防科技有限公司 符合 GB 21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材 第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器》标准要求。	20	个	
18	消防员隔热防护服	规格、型号：GRF-BS 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 1. 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准； 2. 火焰和辐射热防护性能（TPP）34.6cal/c m ² 。	3	套	
19	消防员避火防护服	规格、型号：FBH-F/A 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。	3	套	
20	化学防护手套	规格、型号：GL001-SFPNB 制造商：浙江赛飞普诺科技发展有限公司 1. 耐穿刺力：47N； 2. 抗化学品渗透性能：>480min； 3. 耐热老化性能：经过 125℃预处理 24h 后，表面不粘、不脆； 4. 耐寒性能：折叠 180°，经-25℃±1℃温度下冷冻 5min 后，无裂纹。	6	副	
21	消防员降温背心	规格、型号：仿生 I / II / III 制造商：北京广顺和科技有限公司 1. 单次有效降温时长：≥2 小时； 2. 降温激活方式：清水浸泡 3—5 分钟即可激活，无需冷冻、电源或外部设备； 3. 面料有害物质限量：甲醛含量≤75mg/kg，不含可分解致癌芳香胺染料； 4. 可重复使用次数：≥300 次； 5. 质量≤2kg（含降温介质）。	4	件	
22	消防全身式安全吊	规格、型号：FZL-DD-III-RZIII 制造商：泰州安拓防护装备有限公司	4	套	

	带	符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。																																											
23	消防员防蜂服	规格、型号：ZFFF-MI 制造商：黄山博盛消防装备有限公司 符合 XF 3008-2020《消防员防蜂服》标准。	2	套																																									
24	消防轻型安全绳	规格、型号：FZL-S-Q11 制造商：江西瑞斯科救援科技有限公司 1. 符合国家 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。 2. 直径：11mm； 3. 长度：20m。	10	根																																									
25	消防通用安全绳	规格、型号：FZL-S-T16 制造商：江苏融顺科技有限公司 1. 符合国家 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。 2. 直径：15.8mm； 3. 长度：50m。	5	根																																									
26	消防防坠落辅助部件	规格、型号： <table><tr><td>产品组件名称</td><td>组件独立型号</td></tr><tr><td>全身安全带</td><td>FZL-DD-II-KZIII</td></tr><tr><td>0 型钩</td><td>R021-A/B/0</td></tr><tr><td>胸式上升器</td><td>SS-XS01</td></tr><tr><td>手式上升器</td><td>SS02（左右手可选）</td></tr><tr><td>脚踏带</td><td>SS-TQ1</td></tr><tr><td>脚式上升器</td><td>SS-JS02（左右脚可选）</td></tr><tr><td>手控下降器</td><td>FZL-XJ03</td></tr><tr><td>8 字环</td><td>XJQ-01</td></tr><tr><td>单滑轮</td><td>HL-03</td></tr><tr><td>双滑轮</td><td>HL03</td></tr><tr><td>手套</td><td>STQ2</td></tr><tr><td>防坠器</td><td>BH-ZS01</td></tr><tr><td>缓冲包</td><td>HCB-01</td></tr><tr><td>环形扁带</td><td>HXBD-60/HXBD-120 (60cm/120cm)</td></tr><tr><td>10.5mm 静力绳</td><td>FZL-S-Q10.5</td></tr><tr><td>护绳套</td><td>HST01</td></tr><tr><td>装备包</td><td>ZB-21</td></tr><tr><td>便携式固定装置</td><td>BXGZ-03</td></tr><tr><td>头盔</td><td>XF-TK-01</td></tr></table>	产品组件名称	组件独立型号	全身安全带	FZL-DD-II-KZIII	0 型钩	R021-A/B/0	胸式上升器	SS-XS01	手式上升器	SS02（左右手可选）	脚踏带	SS-TQ1	脚式上升器	SS-JS02（左右脚可选）	手控下降器	FZL-XJ03	8 字环	XJQ-01	单滑轮	HL-03	双滑轮	HL03	手套	STQ2	防坠器	BH-ZS01	缓冲包	HCB-01	环形扁带	HXBD-60/HXBD-120 (60cm/120cm)	10.5mm 静力绳	FZL-S-Q10.5	护绳套	HST01	装备包	ZB-21	便携式固定装置	BXGZ-03	头盔	XF-TK-01	4	套	
产品组件名称	组件独立型号																																												
全身安全带	FZL-DD-II-KZIII																																												
0 型钩	R021-A/B/0																																												
胸式上升器	SS-XS01																																												
手式上升器	SS02（左右手可选）																																												
脚踏带	SS-TQ1																																												
脚式上升器	SS-JS02（左右脚可选）																																												
手控下降器	FZL-XJ03																																												
8 字环	XJQ-01																																												
单滑轮	HL-03																																												
双滑轮	HL03																																												
手套	STQ2																																												
防坠器	BH-ZS01																																												
缓冲包	HCB-01																																												
环形扁带	HXBD-60/HXBD-120 (60cm/120cm)																																												
10.5mm 静力绳	FZL-S-Q10.5																																												
护绳套	HST01																																												
装备包	ZB-21																																												
便携式固定装置	BXGZ-03																																												
头盔	XF-TK-01																																												

		<table><tr><td>绳包</td><td>SB-30</td></tr><tr><td>绳索保护套</td><td>SBP-50</td></tr></table>	绳包	SB-30	绳索保护套	SBP-50			
绳包	SB-30								
绳索保护套	SBP-50								
制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 整套包含：全身安全带 1 件，O 型钩 4 个，胸式上升器 1 个，手式上升器（左右手可选）1 个，脚踏带 1 个，脚式上升器（左右脚可选）1 个，手控下降器 1 个，8 字环 1 个，双滑轮 1 个，单滑轮 1 个，手套 1 双，防坠器 1 个，缓冲包 1 个，环形扁带 2 个，10.5mm 静力绳 1 根 30 米，护绳套 1 个，装备包 1 个，共 21 件； 2. 主要参数： （1）全身安全带：全身共有 5 个加强 D 形承重挂点，承重 22kN。设置可调节腰带，腿环，腰围≤115cm，腿围≤81cm，适应身高 165—185cm，重量约 1800g； （2）O 型钩：材质铝合金，二段自动式锁，开口尺寸 20mm，拉力 25kN，重量 81g； （3）胸式上升器：适用绳径 8—13mm； （4）手式上升器（左右手可选）：材质铝合金+橡胶，适用绳径 8—13mm； （5）脚踏带：材质尼龙织带+不锈钢，可调：80—115cm； （6）脚式上升器（左右脚可选）：材质铝合金，适合绳索直径 8—13mm，重量：148g，工作负荷：4KN； （7）手控下降器：适合绳索直径 9—12mm； （8）8 字环：材质铝合金，拉力 35kN，破断强度 45kN； （9）单滑轮：材质铝合金，适合绳索直径≤13mm； （10）双滑轮：材质铝合金，适合绳索直径 8—13mm；拉力 25kN； （11）环形扁带：尼龙材质，长度 60cm 和 120cm 各 1 条，拉力 23kN； （12）10.5mm 静力绳：绳长 30 米，安全绳最小破断强度 25kN； （13）护绳套：800D 材质 PVC 夹网布制作，长度 50cm，展开宽度 14cm，保护绳索防止其磨损； （14）全身安全带、O 型钩、胸式上升器、手式上升器、脚踏带、脚式上升器、手控下降器、8 字环、单滑轮、双滑轮、防坠器、10.5mm 静力绳、符合 XF494-2004/2023《消防员防坠落装备》标准； （15）缓冲包符合 GB/T24538-2009《坠落防护缓冲器》； （16）环形扁带符合 JB/T 8521.1-2025《编织吊索安									

		全性第 1 部分：一般用途合成纤维扁平吊装带》，破断力不小于 23.3kN。 (17) 护绳套符合 GB/T21196.2-2007《纺织品马丁代尔法织物耐磨性的测定 第 2 部分：试样破损的测定》。			
27	手提式强 光照明灯	规格、型号：YJ7102 制造商：亿嘉照明科技有限公司 1. 符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求； 2. 防爆标识：EX db ia IIC T6 Gb。	10	件	
28	折叠担架	规格、型号：DJ-ZD 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 结构组成：金属框架、高分子材料表面质材组成； 2. 质量 9.5kg； 3. 承载 120kg； 4. 应有 2 个滚轮，2 根保险带。	2	副	
29	多功能担 架	规格、型号：SD-2400 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 采用高质量尼龙板制成，可以弯曲变形，可水平或者垂直吊运； 2. 展开尺寸 250×92.5cm； 3. 质量 7.6kg； 4. 最大承重 180kg。	1	副	
30	救生抛投 器	规格、型号：PTQ8.5-Y230Q210 制造商：上海梟云实业有限公司 1. 符合 GB/T 27906-2011《救生抛投器》标准要求； 2. 抛射距离：水用 120 米，陆地 240 米。	1	个	
31	激光测距 仪	规格、型号：DG-M2000 制造商：深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司 1. 符合 GB14267-2009《光电测距仪》的标准要求； 2. 具备普通测距、水平距离、直线距离、垂直距离、两点测高、三点测高、空间任意两点跨距测量、面积体积测量、旗杆模式、温度检测、速度测量； 3. 测距显示：内置 LCD 显示+外置 OLED 触摸彩屏显示； 4. 测量量程 0-2000m 或 0-2500m； 5. 测量误差 $\leq \pm 0.2m$ ($\leq 200m$)； 6. 倾角范围 $\geq -90^\circ \sim 90^\circ$ ； 7. 当前环境温度检测范围： $-45^\circ\text{C} \sim +130^\circ\text{C}$ ； 8. 具有北斗定位功能，能实时显示当前位置的经纬度数据； 9. 放大倍率 8 倍；	1	台	

		10. 具有震动提醒和数据存储功能; 11. 内置 $\geq 1200\text{mA}$ 充电系统量; 测量次数 ≥ 10000 次;			
32	测温仪	规格、型号: DG-CW1100 制造商: 深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司 1. 测量范围: $-50\sim 1100^{\circ}\text{C}$; 2. 测量精度: $\pm 1.5\%$ 或 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$; 3. 测量物距比: 12:1; 4. 响应时间: 500ms; 5. 具有高温/低温报警功能; 6. 具有数据锁定和数据存储功能; 7. 电池连续工作时间 24h。	1	台	
33	漏电探测仪	规格、型号: DG-LD-BII 制造商: 深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司 1. 手持式设计, 整机长度 $\geq 500\text{mm}$, 外壳采用 PVC 绝缘塑料材质, 手柄部分为粗糙表面聚氯乙烯塑胶外皮搭配橡胶把手, 正常条件下, 电源正负极与手柄外壳之间的绝缘电阻 $> 500\text{M}\Omega$; 2. 工作电压支持以下至少一种: 120V/60Hz 或 220V/50Hz 或 120V—220V 或 220V—380V; 探测电压支持以下至少一种 7.2kV/50Hz 或 15kV/50Hz 或 24kV—46kV; 3. 自检功能: 具备开机自检功能, 自检完成时间 $\leq 3\text{S}$, 自检不通过时能发出明确警示信号; 4. 灵敏度: 具备至少 3 档灵敏度调节模式 (如高灵敏度、低灵敏度、前端定位); 5. 尺寸: 直径 $\geq 40\text{mm}$; 6. 续航能力: 满电状态下连续工作时间 $\geq 200\text{h}$; 7. 防护等级: $\geq \text{IP66}$ 。	2	套	
34	四合一气体探测仪	规格、型号: BTYQ-MS104K-M 制造商: 深圳市逸云天电子有限公司 1. 能够可靠地监测多达四种有害气体, 重量轻, 体积小, 便于单手操作使用; 2. 外壳材质: 聚碳酸酯; 3. 声音报警 $\geq 95\text{dB}$; 4. 屏幕: 高对比度液晶显示; 5. 检测气体种类: 可燃气 LEL/ O_2 / H_2 S/ CO / H_2 S-LC (低浓度) / CO ; 6. 传感器: 可燃气体: 0—100%LEL (0—5%Vol CH_4) / O_2 : 0—30%Vol/ CO : 0—1999ppm/ H_2 S: 0—200ppm;	1	台	

		7. 报警功能：具有跌倒报警，立即报警，视觉报警，声音报警，震动报警功能； 8. 电池：充电式锂电池，连续工作时间 $\geq 20\text{h}$ ； 9. 尺寸 $\leq 150 \times 100 \times 50\text{mm}$ ； 10. 重量： $\leq 300\text{g}$ ； 11. 提供防爆证书，防爆标志 Ex ia IIC T4。			
35	可燃气体检测仪	规格、型号：BTYQ-MS104K-M 制造商：深圳市逸云天电子有限公司 1. 检测仪具备各种灵活传感器选项，以便检测不同环境下的可燃气体传感器配置选项灵活。 2. 外壳材质：聚碳酸酯； 3. 声音报警： $\geq 95\text{dB}$ ； 4. 屏幕：高对比度液晶显示； 5. 检测气体种类：可燃气 LEL； 6. 传感器：可燃气体：0—100%LEL（0—5%VolCH ₄ ）； 7. 报警功能：具有跌倒报警，立即报警，视觉报警，声音报警，震动报警功能； 8. 电池：充电式锂电池，连续工作时间 $\geq 20\text{h}$ ； 9. 尺寸：90mm $\times$ 70mm $\times$ 38mm。 10. 重量： $\leq 300\text{g}$ 。 11. 提供防爆证书，防爆标志 Ex ia IIC T4。	1	台	
36	分水器	规格、型号：FIII80/65X3-2.5-A 三分水器 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 XF 868-2010《分水器 and 集水器》标准要求； 2. 采用锻造工艺，进水口公称通径：80mm，出水口公称通径：3 个 65mm。	3	个	三分水
		规格、型号：FII80/65X2-2.5-A 二分水 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 XF 868-2010《分水器 and 集水器》标准要求； 2. 采用锻造工艺，进水口公称通径：80mm，出水口公称通径：2 个 65mm。	2	个	二分水
37	三分水器	规格、型号：FIII65/40X3-2.5 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 XF 868-2010《分水器 and 集水器》标准要求； 2. 采用锻造工艺，进水口公称通径：65mm，出水口公称通径：3 个 40mm。	2	个	
38	二分水	规格、型号：FII65/40*2-2.5 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 XF 868-2010《分水器 and 集水器》标准要求；	2	个	

		2. 采用锻造工艺，进水口公称通径：65mm，出水口公称通径：2 个 40mm。			
39	异型异径接口	规格、型号：KJK65/80AZ 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 GB 12514.1-2005《消防接口》标准要求。	8	个	
		规格、型号：KYKA65Z/KYK40Z 制造商：兴化市兴祥消防器材有限公司 1. 符合 GB 12514.1-2005《消防接口》标准要求。	4	个	
40	消防员湿式水域救援防护服	规格、型号：ZFJS-SY-WZ 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 主体颜色：橙色，加固部位：黑色；整体采用分体式设计，穿脱方便。 2. 材质：3mm 的氯丁橡胶材质可以在寒冷的温度中提供良好的热反射性能。 3. 前置拉链可以使救援者穿、脱装备都迅速、便捷。 4. 在腿部臀部都有加固材料垫，可以提供额外的保护。 5. 手臂、腿部设有反光条，提高了救援者的警示性。 6. 大腿两侧有口袋，可放置随身物品。 7. 色牢度：耐水摩擦 4-5 级；耐洗沾色：4-5 级；耐光色牢度：>4 级 8. 耐静水压：100kPa； 9. 抗永久变形：经向：4.0% 纬向：4.0%。	6	套	
41	消防员干式水域救援防护服	规格、型号：ZFSJ-GS-04 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 采用 3 层防水透气复合尼龙布，完全符合人体工学，穿着行动自由，不影响穿脱； 2. 主体颜色为红色，加固部位为黑色，颜色显目，更利于救援；有门襟设计，防水拉链闭合，如厕时不用脱下整件衣服。集成式腰部束紧设计，左右两侧可调节舒适度；增加可拆卸可调节 Y 型背带。一体式袜套，防水，保暖，含有连体脚套； 3. 大腿部两侧增加有排水孔工具袋，盛放必要救援物品的口袋，且有排水功能。 4. 高亮反光带，两手臂都有反光条，膝盖和臀部位置耐磨采用加厚层； 5. 前斜拉链为气密防水拉链，外设挡水护盖，保证完美的气密性，方便快速穿脱，满足单人穿脱要求。 6. 领口、袖口使用乳胶材质，保证气密性和增强舒适度。橡胶颈部和腕关节弹性伸缩袖口、领口；	6	套	

		7. 面料：表面抗湿性能沾水等级：4 级； 8. 断裂强力：经向：22000N，纬向：1700N； 9. 撕破强力：经向：120N，纬向：120N； 10. 耐静水压：200kPa； 11. 接缝断裂强力：1100N； 12. 整体防渗漏性能：经过抗渗漏试验后，进入防护服内水的质量：89g； 13. 质量：2.4kg；			
42	消防员水域救援防护靴	规格、型号：ZFSJ-SY-XZ 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 由靴头、靴外底、靴跟、鞋底和带舒适层的靴帮等组成；内有弹性潜水材料内胆，为足部提供良好的保暖性和踝部支撑； 2. 靴子整体为系带式设计，鞋跟处凸起设计，方便与脚蹼搭配使用； 3. 主体颜色采用黑色。从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度为 200mm； 4. 鞋帮抗张强度横向 15N/mm ² 纵向 15N/mm ² ； 5. 鞋帮撕裂强度：170N/mm； 6. 外底断裂拉伸强度：17MPa； 7. 外底拉断伸长率：475%； 8. 外底磨损减量（阿克隆）：≤0.8cm ³ /1.61km； 9. 靴帮抗切割性能：不应被割穿。 10. 靴帮抗刺穿性能：最大抗刺穿力 364N； 11. 鞋底抗刺穿性能：抗刺穿力 1344N； 12. 外底耐弯折性能：断裂长度 6.5mm； 13. 防滑性能：始滑角 24°； 14. 质量：1.4kg。	6	双	
43	消防员水域救援头盔	规格、型号：SY-K-Q20WB 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 头部贴合设计：采用低重心无帽檐结构，头盔顶端设置透气孔数量 8 个； 2. 耳部防护结构：头盔两侧配备一体式护耳部件； 3. 盔体与缓冲材质：盔壳采用 ABS 工程塑料注塑成型，内部配置高密度 EVA 缓冲垫； 4. 头箍调节结构：采用快调式帽衬，支持单手操作，盔体顶部配备摄影设备支架底座，侧面设置双导轨结构，可兼容安装救援头灯、水下照相机等装备； 5. 专属配件配置：自带水域救援头灯固定配件，盔体	6	个	

		表面印制符合消防规范的水域救援专属标识； 6. 冲击吸收性能：冲击力的最大值 3671N； 7. 顶部抗冲击加速度性能：最大加速度：145.87g； 8. 耐穿透性能：钢锥未穿透头盔与头模产生接触； 9. 漂浮性能：在常温清水环境中进行 24 小时漂浮性能试验，头盔始终保持漂浮状态； 10. 头盔整体质量：546g			
44	消防员水域救援手套	规格、型号：SY-ST-WZ 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 采用五指分离式设计，掌心 and 手指部位敷有用于增强耐磨性材料。手套袖筒长度超出腕骨 65mm； 2. 适配性：消防员水域救援防护手套与水域救援服袖口配合穿戴，手套口有收紧设计，能限制杂物进入手套内。 3. 抗切割性能：掌心面材料 5.4N； 4. 耐撕破性能：掌心面材料撕破强力 110N； 5. 抗机械刺穿性能：本体组合材料抗刺穿力 126N； 6. 灵巧性能：徒手控制百分 103.4%； 7. 抓握性能：拉重力比 102.3%； 8. 穿戴性能：穿戴时间 7.2s。	6	双	
45	激流救生衣	规格、型号：WZ-ZN2 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 面料：采用不低于 1680D 材质的尼龙面料，具备方形针织压力点设计； 2. 浮力性能：浮力 155N，救生衣在淡水中浸泡 24h 后，浮力损失 3.2%； 3. 安全标识：自带符合国家相关标准的消防标识； 4. 核心结构：采用背心式设计，胸襟设置塑钢开口拉链，后领口配备手提式松紧提拉带，环绕胸部设置多功能腰带，前胸配置 PFD 自救装置，后背部设有牵引绳连接拉环； 5. 环绕胸部设置宽约 5cm 的尼龙织带活饵快卸系统，使用一组不锈钢日型环及塑钢固定，拉环上配置快速牵引绳且可固定于肩部，不影响救援动作； 6. 置物袋配置：正面配置 2 个大容量排水网布可拆卸式置物袋，肩部配置 1 个可拆卸式对讲机口袋，后背配置 1 个大容量可拆卸式置物袋； 7. 前置挂点设计：设有多个前置挂点，布局合理，方便快速固定刀、口哨等工具；	8	件	

		8. 反光条与连接点：前后面缝制 5 条反光条，下摆部带有用于连接腿带固定带的连接点。			
46	消防员水域救援绳刀	规格、型号： ZFSJ-D230-WBT 制造商： 江苏万伯特科技有限公司 1. 基础结构与安全设计：刀身为金属材料，采用直形刀体、弧形刀刃、锯齿状刀背，刀头为平头且不开刃，刀柄具备防滑纹理或橡胶包覆，湿手环境下仍能稳固握持，手柄设小长方形孔洞，可作为压缩气瓶扳手，手柄设椭圆形孔洞可作开瓶器； 2. 尺寸要求：整刀长度 299mm，刀柄长度 120mm； 3. 质量：救援刀本体质量 100g，连同刀鞘总质量 170g； 4. 硬度标准：刀体硬度 55.4HRC； 5. 抗弯性能：刀体在悬挂 60kg 重物持续 30 分钟条件下，无断裂或明显变形； 6. 刀鞘安全机制：采用双面安全开关设计，单独按压一侧无法弹出刀具，防止意外滑脱； 刀鞘采用双面安全开关机制，单独按一面不会弹出，确保救援刀不会滑落。	6	把	
47	水域牛尾绳	规格、型号： WZ-NWS 制造商： 万舟救生装备（东台）有限公司 1. 基础材质与结构：采用不低于 30mm 宽的管状尼龙织带； 2. 连接部件配置：配备不锈钢 O 型环和安全钩； 3. 长度规格：牵引绳静态长度 70cm，伸展后长度 100cm； 4. 拉断强度：整体结构拉断强度 20kN； 5. 快速连接锁扣安全设计：锁扣具备可靠自锁功能，表面编织反光丝，黑暗环境下具备可视性，颜色为黑色，便于识别与使用； 6. 两端采用加厚塑胶塑封，密封完整无毛刺，耐候性强，经 200 次摩擦测试无开裂或松脱迹象。	6	根	
48	水域救援头灯	型号： BXZ5132 制造商： 湖北鑫光众晟科技有限公司 1. 基础照明性能：头灯亮度 526 流明； 2. 功能完整性：具备近光和频闪两种模式切换功能； 3. 亮度调节能力：支持多档或无级亮度调节； 4. 警示功能：配备红灯警示模式； 5. 重量限制：头灯整机重量 77g； 6. 续航能力：在标准亮度下连续发光时间 ≥ 10 小时； 7. 射程要求：有效照明距离 ≥ 10 米；	6	个	

		8. 防护等级：IP68。			
49	示位灯	规格、型号：WZ-SWD 制造商：万舟救生装备（东台）有限公司 1. 触水自动点亮功能：救生衣灯须具备触水自动点亮设计，采用镀金铜柱作为感应部件，确保在落水瞬间自动启动照明，无需人工预开启； 2. 光源类型：采用 LED 灯泡； 3. 防护等级：≥IP66。	12	个	
50	水域救援抛绳包	规格、型号：ZFJS-B-8/20-WY 制造商：广东蔚洋船舶装备有限公司 1. 结构与材质要求：采用包芯绳结构，主承重部分由连续纤维制成，确保整体强度与可靠性；绳索表面无机机械损伤，整绳粗细均匀、结构一致，防止应力集中导致断裂； 2. 功能性纤维集成：绳皮中编入 2 股贯穿全绳的蓄光发光纤维及 1 股反光条； 3. 直径与长度规格：绳索直径 8mm，长度 20m； 4. 力学性能：破断强度 23.6kN，延伸率 4.2%； 5. 轻量化设计：线密度 39.27g/m； 6. 排水与耐用性设计：救生绳底部设有泄水孔排水措施，采用高强度面料包裹。	6	个	
51	中队级双光无人机	规格、型号：F420 制造商：广州市华科尔科技股份有限公司 1. 飞行器基本性能： ①裸机重量（带普通桨叶）：1500g； ②最大起飞重量（常规桨叶）：1000g； ③折叠尺寸：长 300mm×宽 400mm×高 200mm； ④最大载重：1430g； ⑤对角线轴距：550mm； ⑥最大上升速度 10m/s，下降速度：6m/s； ⑦最大水平飞行速度（无风海平面）：20m/s； ⑧最大起飞海拔：5500m； ⑨飞行器自带夜航灯。 2. 相机： ①广角、中长焦相机传感器尺寸均 1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 4800 万； ②长焦相机传感器尺寸 1/1.5 英寸 CMOS，有效像素 4800 万；	1	套	

		③最小拍照间隔：1 秒； 3. 云台与感知系统： ①云台为三轴机械稳定系统（俯仰、横滚、平移）； ②云台俯仰可控范围 $\geq -90^{\circ} \sim +35^{\circ}$ ； 4. 图传： ①最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：FCC25 公里。 ②最大信号有效距离（有干扰）：强干扰（都市中心）：1.5 公里；中干扰（近郊县城）：5 公里；微干扰（远郊/海边）：15 公里。 5. 套装包含：1 台无人机、2 块电池、1 台遥控器、1 个充电管家、1 个安全箱、原厂 1 年机身保险、1 年 100 万元第三者责任险。			
52	自保多功能水枪	规格、型号：QLD6. 0/10III-LT7 制造商：宁波陆泰消防设备有限公司 1. 符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准要求； 2. 流量：直流 10.5L/s，最大喷雾角时 10.8L/s； 3. 可单独使用直流或喷雾状态，也可同时使用直流/喷雾组合状态。	1	把	
53	液压开门器	规格、型号：WDPM-4A 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 设备体积小、重量轻、携带方便；开启力大、开启能力强。 2. 额定工作压力 70MPa； 3. 最大开启力 101kN； 4. 闭合长度：200mm； 5. 开启距离：110mm； 6. 质量： $\leq 8\text{kg}$ 。	1	个	
54	舷外机	规格、型号：40F 制造商：杭州海的动力机械股份有限公司 1. 符合 CB/T 4505-2020 舷外机行业标准，且需经过中国船级社（CCS）检验； 2. 最大功率：31kW 3. 转速范围：4500-5500 转/分； 4. 冲程与缸体：2 冲程，2 缸体结构； 5. 排量：703cc； 6. 缸径 $\times$ 行程：80mm $\times$ 70mm； 7. 油箱容量：25L； 8. 设备重量：58kg； 9. 启动系统：具备手动启动和电动启动两种模式；	1	台	

		10. 操控系统：采用后操作模式，操控手柄需设计符合人体工程学； 11. 智控模块功能：配备智控模块，可实时监测设备运行状态，支持通过 1 英寸 TFT 彩屏显示设备温度、转速、工作时长等关键数据； 12. 维护提醒功能：支持设备维护保养时间设定，到达设定时间后，蜂鸣器发出定时保养提醒，告警音量$\geq 70\text{dB}$； 13. 数据存储与记录功能：支持存储和记录设备异常数据，同时可存储并记录设备信息，自动生成工作日志，记录次数≥ 20 次； 14. 无线连接与控制功能：支持通过手机终端小程序无线连接工控数据模块，控制距离≥ 50 米，在有效距离内，小程序界面需实时同步显示设备运行数据；			
55	舟艇	规格、型号：MA430 制造商：青岛汇豪游艇有限公司 1. 符合中国船级社（CCS）规范和 SL297-2004《防汛储备物资》标准的要求； 1. 外长 430cm；外宽 190cm；型深 48cm；型宽 91.5cm；最大载重 900kg； 2. 气囊配置：气囊数 4 个；艉板高度：40cm，干舷高度：29cm，空载航速：46km/h； 3. 艇底结构：采用船底深 V 型设计； 4. 艇身材质：采用厚度 0.9mm 的 PVC 复合加网材质； 5. 底板材质：采用铝合金拼装底板； 6. 耐压性：在满载状态下，对船艇各气囊加压至 40kPa 后静置 5min，气囊无漏气、鼓包、变形等异常现象； 7. 充气时间：采用额定压力 30MPa 气瓶充气时，充气时间 129.3s； 8. 橡胶涂覆织物物理性：经向拉伸强度$\geq 40\text{kN/m}$，纬向拉伸强度$\geq 36\text{kN/m}$、梯形经向撕裂强度$\geq 230\text{N}$；（检测依据：SL297-2004《防汛储备物资》） 9. 配套工具：配备检修工具灯； 10. 消防标识：舟艇自带符合国家相关标准的消防标识。	1	艘	
56	机动链锯	规格、型号：450 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准要求；	2	台	

		2. 发动机排量：52CC； 3. 功率：2.5kW。			
57	电动机动链锯	规格、型号：HDDDLJ45 制造商：欧盾科技有限公司 1. 符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准要求； 2. 转速：怠速 5000 转，额定 10000 转； 3. 功率：2.4kW； 4. 电池数量：3 块。	1	台	
58	二级化学防护服	规格、型号：RHF-II-H 制造商：济南海安特安防装备有限公司 符合 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。	2	套	
59	救生照明线	规格、型号：JZ200Z-CS/GLD 制造商：浙江浩淼科技有限公司 1. 符合 GB26783-2011《消防救生照明线》国家标准； 2. 线体光源采用 LED 冷光源，不会产生高温，工作温度 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 。既能一体化直流供电，也可采用移动电源供电，安全工作电压（线体实测工作电压） $\leq 36\text{V}$ ，适合有限空间及夜间应急救援的照明、导向，配备移动电源工作电压 DC12V； 3. 灯光工作模式不少于 3 种状态（常亮、闪亮、灯光流水导向），可用于照明或引导逃生； 4. 线体拉断力 $\geq 300\text{N}$ ，线体缠绕直径 $\leq 5\text{cm}$ ，长度 200m； 5. 发光亮度始终 $\geq 100\text{cd/m}^2$ ，前端光源损坏，不影响后端整体发光亮度。一体化整体总重量 10.13Kg； 6. 近距离导向采用每 2（ ± 0.1 ）米有一个明显的导向夜光标志模块。远距离导向采用加强灯光流水导向模式，百米外清晰可见； 7. 连续长亮工作时间 $> 8\text{h}$ ，闪烁工作时间 $\geq 16\text{h}$ ；	2	根	
60	止坠器	规格、型号：BH-ZS01 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 主体结构：采用铝合金侧板+不锈钢棘齿组合设计； 3. 侧板厚度：铝合金侧板厚度 3mm； 4. 适用绳径范围：适用绳索直径 8—13mm； 5. 工作负荷：额定工作负荷 5kN； 6. 重量：187g	8	个	
61	安全钩	规格、型号：R021-A/B/C 制造商：泰州安拓防护装备有限公司	50	个	

		1. 符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 主体材质：采用高强度铝合金材质； 3. 尺寸规格：产品整体尺寸 110×60×20mm； 4. 重量控制：产品重量 76g； 4. 纵向断裂强度：25kN； 5. 横向断裂强度：8kN； 6. 开口拉力：开口状态下拉力 7kN； 7. 开口尺寸：20mm。			
62	短连接	规格、型号：BD-016、R021-A/B/C 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 符合 XF494-2023 《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 主体材质：采用铝合金与涤纶组合材质； 3. 开口距离：21±1mm； 4. 工作负荷：额定工作负荷 5kN； 5. 极限负荷：22kN； 7. 扁带规格：扁带长度：12cm，宽度：20mm； 8. 重量控制：产品重量 115g。	8	个	
63	静力绳	规格、型号：AQS-J105A 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 符合 GB 24543-2009 《坠落防护 安全绳》和 XF494-2023 《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 主体材质与结构：采用尼龙与聚酯纤维混合编织材质，采用双编织结构，线轴数 20，绳皮占有率 40%； 3. 绳索规格：绳索长度 50m，直径 10.5mm； 4. 重量控制：绳索重量≤95g/m； 5. 绳索断裂强度 24.9kN；8 字结强度：8 字结状态下断裂强度 14.4kN；冲击力（系数 0.3）：≥4kN； 6. 冲坠次数：≥10 次，静力延展率：5.5%。	6	根	
64	动力绳	规格、型号：AQS-D11 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 符合 GB 24543-2009 《坠落防护 安全绳》和 XF494-2023 《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 主体材质与结构：采用高强度尼龙纤维编织材质，采用双编织结构，线轴数≥48，表皮滑动率≥0mm； 3. 绳索规格：绳索长度≥50m，直径≥11mm； 4. 重量控制：绳索重量≤90g/m； 5. 绳索断裂强度≥22kN，冲击力（系数 0.3）：≥4kN； 6. 坠落次数≥16；动态延展率≥35%；静态延展率≥9.5%；	6	根	

65	IDS 下降器	规格、型号：XJ13 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求； 2. 手柄设计：手柄采用非金属材质，具备自动回弹功能，通过手柄的不同位置可实现下降、存储、锁止等多种功能； 3. 带有防慌乱功能和防倒装锁定齿； 4. 具备至少两个摩擦位置，至少包含 1 个钢制 V 形摩擦槽和 1 个侧板的钢制摩擦唇； 5. 侧板可在连接状态下打开，也可通过自带螺丝锁定； 6. 应有预留接口，可后续根据需要加装一个辅助摩擦块； 7. 应可在倾斜或水平面进行顺畅移动； 8. 应可通过按压凸轮送绳； 9. 兼容绳索直径范围应达到：10—11.5mm； 10. 单人最大工作负荷 150kg；双人最大工作负荷（救援）250kg； 11. 重量 600g； 12. 锁止滑移性能：能承受 1.5 倍的最大载荷 3min，在锁止状态下的滑移不应大于 125mm，卸载后应能正常解锁。	5	个	
66	高空手套	规格、型号：STQ2 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 面料材质：采用优质山羊皮面料； 2. 重量控制：单只手套重量 95g； 3. 颜色要求：手套颜色为黑色。	12	副	
67	墙角保护器	规格、型号：BHQJ3 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 梯架与连接设计：共有四组梯架，采用六个椭圆快速连接器连接，连接孔支持多种连接方式（如螺栓连接、卡扣连接等），允许多模块自由组合； 2. 连接孔径：约 16mm； 3. 主体材质：采用 7075 铝合金与 304 不锈钢组合材质； 4. 尺寸规格：设备整体尺寸 44×14.5×5.3cm； 5. 重量控制：设备重量 935g； 6. 工作负荷：额定工作负荷 5kN； 7. 极限负荷：25kN。	4	个	
68	可调牛尾	规格、型号：BD-WS04 制造商：泰州安拓防护装备有限公司	6	个	

		1. 主体材质与结构：绳体采用尼龙材质；调节扣采用 7075 铝合金材质调节扣，快速调节结构； 2. 长度规格：固定端长度 65cm，调节端长度 95cm； 3. 工作负荷：额定工作负荷 5kN； 4. 极限负荷：22kN。			
69	绳索保护垫	规格、型号：HSD02 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 面料材质：采用 1680D 的牛津布加密面料； 2. 车缝工艺：采用双线车缝工艺； 3. 气眼设计：配备 6 个镀锌钢气眼，气眼孔径 17mm； 4. 尺寸规格：保护垫尺寸 145×83cm，保护垫厚度 4mm； 5. 重量控制：保护垫重量≤1100g； 6. 连接孔设计：保护垫配备连接孔，孔径 17mm。	8	块	
70	绳索保护器滑轮组	规格、型号：BHQJ1 制造商：泰州安拓防护装备有限公司 1. 主体材质：采用高强度铝合金材质； 2. 采用链条式结构，可多联组合使用；4 角设置有系辅绳固定用挂点，挂点采用 304 不锈钢材质。可组合不同长度的滑轮组，适配围柱、直角、斜坡等不同作业场景。	4	组	
71	警戒带	规格、型号：JSD-100 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 主体材质：采用高质量帆布材质； 2. 反光材料：采用高亮度反光条，具有强抗拉伸性能； 3. 尺寸规格：每盘警戒带宽度 5cm，长度 100 米；	20	盘	
72	锥形事故标志柱	规格、型号：70cm 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 主体材质：采用纯橡胶材质，耐撞击、碾压、耐水、灰尘，能迅速回弹，不伤车伤人； 2. 具有防晒，耐热，耐寒不变色等优点； 3. 反光材料：外敷高强级标准反光材料，反光材料为微棱镜型反光膜，红白相间； 4. 尺寸规格：采用多节伸缩结构，伸缩节数 3 节，伸展状态下高度 70cm，收缩状态下高度 30cm。	8	个	
73	危险警示牌	规格、型号：JSP-5 制造商：日照威盾安全设备有限公司 1. 主体材质：采用金属材料制作； 2. 表面处理：表面喷涂红、黄反光漆； 3. 尺寸规格：采用三角形状设计，边长 400mm；	2	套	

		4. 标志图案：包含有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险五种标志。			
74	电台	规格、型号：DP990 Plus (06) BD 制造商：福建科立讯通信有限公司 1. 产品符合 GA/T 1255-2016《公安部警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法》、GJB150A-2009《军用装备实验室环境试验方法》、GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》和 GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》的要求； 2. 具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》； 3. 具有中国国家强制性产品认证（CCC）证书； 4. 工作频段：工作频段需满足 350-400MHz； 5. 电池性能：电池容量≥2600mAh； 6. 防爆认证：具有 Ex ib IIB T4 Gb 和 Ex ib IIIC T130℃ Db 防爆标识； 7. 支持不少于四种工作模式，包括数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT 数字集群，支持手动切换模式，切换过程中无需重启对讲机； 8. 声码器功能：支持双声码器：AMBE++和 NVOC，本机切换声码器过程中无需重启或升级对讲机； 9. 定位功能：支持内置 GPS、北斗或单北斗定位模块； 10. 支持单频中继功能； 11. 短信功能：支持中文短信收发功能，短信息文本内容不少于 500 个汉字，具备短消息单发、群发功能； 12. 降噪功能：支持降噪功能，噪声抑制能力≥30dB； 13. 具备良好的防水防尘能力，防尘防水等级≥IP68； 14. 显示与操作：配备≥1.8 英寸彩色显示屏，全数字键盘，支持中文输入。	10	台	
75	快速攻击炮	型号：PSY8/30W 制造商：兴化市金茂消防器材有限公司 1. 符合 GB 19156-2019《消防炮》标准要求； 2. 流量性能：额定工作压力下，流量 40L/s； 3. 射程性能：在额定工作压力下，直流射程 70m； 4. 重量要求：整机重量 11kg（不含连接管、支架）。	4	台	
76	无齿锯	规格、型号：K1270 制造商：欧盾科技有限公司 1. 符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具	2	台	

		通用技术条件》标准要求； 2. 额定功率 5.8kW； 3. 发动机排量：120CC。			
77	重型锂电 无齿锯	规格、型号：HD-DDWCJ260 制造商：欧盾科技有限公司 1. 符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准要求； 2. 转速：怠速 4500，额定 4000； 3. 电池数量：3 块。	1	台	
78	高空安全 帽	规格、型号：TK-GK 制造商：江西瑞斯科救援科技有限公司 1. 符合 XF 44-2015《消防头盔》标准要求； 2. 冲击吸收性能：头模所受到的冲击力的最大值 $\leq$ 3024N； 3. 消防标识：自带符合国家相关标准的消防标识。	10	顶	
79	电动剪扩 钳	规格、型号：SC390T3 制造商：欧盾科技有限公司 1. 符合 GB17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》的要求； 2. 额定工作压力：72MPa； 3. 操作与照明设计：配备人体工程学防滑把手，支持 360° 无死角旋转操作；内置高亮 LED 照明灯，满足黑暗环境下的作业需求； 4. 剪刀端部开口距离：300mm； 5. 扩张开口距离：390mm； 6. 最大剪断能力： Φ 38mm（Q235 材料圆钢），20mm（钢板）； 7. 额定扩张力：145kN； 8. 整机重量：含标配电池整机重量 19.6kg； 9. 电池配置：5.0Ah，采用 1 主 1 备双电池配置； 10. 最大剪切力 818kN。	1	套	
80	应急电源	规格、型号：2000Pro2 制造商：广东电小二科技有限公司 1. 符合 GB 31241-2022/GB 4943.1-2022 的相关要求； 2. 具有中国国家强制性产品认证证书； 3. 具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》； 4. 电池容量：额定电池容量 2042Wh， 5. 输出功率性能：额定输出功率 2200W，峰值功率 $\geq$	1	套	

		4400W; 6. 电芯材质：磷酸铁锂电芯或锂离子电芯; 7. 整机重量控制：整机重量 17.5kg; 8. 多模式充电功能：支持三种独立充电模式，分别为 220V 市电快充、12V/24V 车载充电、18V~24V 太阳能板充电; 9. 低噪充电设计：搭载超清音充电模式，充电过程中整机运行噪音$\leq 30\text{dB(A)}$; 10. 智能互联功能：支持蓝牙 5.0 和 Wi-Fi 双模式通信，可通过手机 APP 远程查看和控制设备; 11. 人机交互设计：配备高清智能 LCD 液晶屏，可实时显示不少于 18 种工作状态，机身顶部采用一体式折叠把手设计; 12. 应急照明功能：机身自带高亮 LED 照明灯，支持常亮、爆闪、SOS 紧急求救信号三种照明模式; 13. 极端环境适应性：整机可在-40°C至 45°C 的宽温区间内正常启动并稳定运行; 14. 安全防护性能：须通过 5~8mm 直径钢针的针刺试验;			
81	正负压排烟机	规格、型号：YYD1.5/4.5-15 制造商：浙江泰晖消防科技有限公司 1. 符合 GB 27901-2011《移动式消防排烟机》标准; 2. 安全防护结构：进风口与出风口均安装一体式金属安全防护网，网孔最小间隙$< 8\text{mm}$。 3. 整机重量控制：27kg; 4. 噪声：最大噪声值 88dB(A); 5. 额定功率：1.5kW; 6. 风机最大转速：3000r/min; 7. 风量性能：正压模式下最大风量 $15222\text{m}^3/\text{h}$。负压模式下最大风量 $10541\text{m}^3/\text{h}$; 8. 速响应性能：支持无级调速，从待机状态切换至目标转速的响应时间 1.7 秒 9. 模式切换功能：具备一键正负压切换功能; 10. 电池配置：搭载动力型锂电池，额定容量$\geq 30\text{Ah}$; 11. 角度调节性能：风机机架支持-90° 至$+90^{\circ}$ 范围内任意角度锁定; 12. 续航性能：满电状态下，全速连续运行时间$\geq 60\text{min}$，60%额定转速下运行时间$\geq 240\text{min}$;	1	台	

		13. 防护等级：整机防护等级$\geq$IP67； 14. 双供电模式：支持锂电池无市电独立运行，同时预留 220V 交流电供电接口，长时间作业时可直接接入市电持续运行。 15. 防腐性能：风圈、前后网罩、整机机架全部采用 304 不锈钢材质； 16. 风管连接设计：风圈自带一体式通风管连接挡圈，挡圈高度$\geq$15mm； 17. 多模式转运设计：机身配备静音移动轮、可折叠推拉扶手，同时预留背负式安装接口； 18. 整机尺寸控制：整机外形尺寸长$\leq$650mm、宽$\leq$600mm、高$\leq$350mm。			
--	--	--	--	--	--