

## \*2.投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号：城投采公-2022078-1

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格（元）	
							单价	合价
1	消防头盔	华通	FTK-B/B	<p>1. 符合 XF44-2015《消防头盔》标准和 NFPA 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和 NFPA 认证证书。</p> <p>2. 头盔由外层帽壳、内层缓冲层、帽衬、可调节帽箍、舒适衬垫、下颏带、防护面屏、铝箔披肩等组成。</p> <p>3. 头盔帽壳主体含有 2 英寸加长帽沿，帽壳含有耐高温抗火焰抗刮擦的树脂涂层，采用橡胶内嵌金属包边。内壳采用抗冲击隔热的阻燃聚酰胺材料设计。</p> <p>4. 头盔具备独特的冲击力吸收系统，双层结构，将抗冲击帽壳、缓震型内壳有机的设计成一个系统，提供优越的抗冲击吸收性能。</p> <p>5. 头盔在经过高温预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2900N；在经过辐射热预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2850N；在经过低温预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;3000N；在经过浸水预处理后进行冲击吸收性能测试，头模所受的最大冲击力&lt;2800N。</p> <p>6. 头盔所配面屏经抗冲击试验后应不破碎或有明显冲击斑痕，透光率应≥65%，面屏向上打开角度在 0-180° 之间可任意固定位置，使用者无需任何工具可快速安装/替换面屏。</p> <p>7. 头盔的后部带有 D 形环，以便日常使用方便挂持。</p> <p>8. 按 GA44-2015 标准电绝缘试验后，帽壳的</p>	24	项	432	10368

								泄漏电量 $\leq 1.0mA$ 。
								头盘的下颌带需使用防火阻燃材料，并配有速脱扣，拉伸实验时，下颌带不发生断裂和滑脱，且实验后下颌带的延伸长度 $\leq 16mm$ 。 9.头盘重量 $\leq 1500g$ 11、头盘有以下永久性标识：执行标准、规格型号、生产厂家名称或商标、识别编号或生产年月，同时附有中文说明书、合格证等。
3	消防手套	鸿宝	M号					符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和消防产品认证证书，满足《20式消防员灭火防护服款式标识样式要求》。 1、材料：外层为芳纶面料，防水透气层为阻燃 PTFE 防水透气层，隔热层为芳纶水刺毡，舒适层为芳纶混纺面料。 ▲2、整体热防护性能 TPP 值 $\geq 30cal/cm^2$ 。 ▲3、整套服装重量 $<2.3kg/套$ 。 4、阻燃性能： 1) 外层：经、纬向续燃时间均为 0 秒，损毁长度 $\leq 10mm$ 。 2) 隔热层：经、纬向续燃时间均为 0 秒，损毁长度 $\leq 50mm$ 。 3) 外层接缝层：经、纬向续燃时间均为 0 秒，损毁长度 $\leq 50mm$ 。 5、力学性能： 1) 外层断裂强力：经向、纬向 $\geq 1200N$ ；撕裂强力：经向、纬向 $\geq 150N$ ； 2) 舒适层断裂强力：经向、纬向 $\geq 100N$ ； 3) 外层接缝层断裂强力：经向、纬向 $\geq 1000N$ 。 ▲6、透湿性能：防水透气量透湿率 $>7600g/(m^2\cdot24h)$ 。 7、整套服装热稳定性：各层材料经过热实验后，尺寸变化率 $\leq 5\%$ 。 8、水洗后各层面料缩水率均 $\leq 5\%$ 。
							21 套	1824 43776

								关节部位具有防碰撞和防切割功能。 2、由外层、防水层、隔热层、衬里组成，由明暗线缝制一体，五指分开式，穿戴方便，手套在清洗时不会出现内外分层现象。 技术要求： 1、整体热防护性能 (TPP) $\geq 28 cal/cm^2$ 。 2、阻燃性能： 1) 手套外层经、纬向续燃时间 $\leq 2s$ ，经、纬向阴燃时间 $\leq 2s$ ，经、纬向损毁长度 $\leq 100mm$ ，无熔融、滴落现象； 2) 手套隔热层经、纬向续燃时间 $\leq 2s$ ，经、纬向阴燃时间 $\leq 2s$ ，经、纬向损毁长度 $\leq 100mm$ ，无熔融、滴落现象； 3) 手套衬里无熔融、滴落现象。 3、耐热性能： 1) 手套收缩率 $\leq 5\%$ ，试样表面无明显变化，且无熔融、脱离和燃烧现象； 2) 衬里收缩率 $\leq 5\%$ ，试样表面无明显变化，且无熔融、脱离和燃烧现象。 4、力学性能： 1) 耐磨性能（循环次数）：掌心 $\geq 2000$ ，背面 $\geq 2000$ ； 2) 割破力：掌心 $\geq 2.0N$ ，背面 $\geq 2.0N$ ； 3) 撕裂强力：掌心 $\geq 50N$ ； 4) 刺穿力：掌心 $\geq 60N$ 。 5、标签清晰度：手套标签上的文字和图形清晰可见。 6、阻隔性能： 1) 耐静水压力 (kPa)： $\geq 7kPa$ ； 2) 整体防水性能：无渗漏。 7、人体工效要求： 1) 灵巧性能 (mm)：30s 内 3 次拾取钢棒直径 $\leq 11mm$ ； 2) 握紧性能 (%)：拉力比 $\geq 80\%$ ； 3) 穿戴性能 (s)：穿戴时间 $\leq 25s$ 。 8、标识 每副手套有永久性标签，标签具有执行标准、生产厂家、型号
--	--	--	--	--	--	--	--	---

4	消防安全腰带	鸿宝	FZL-YD-A	符合《NF191-2001 消防用防坠落装备》标准。安全腰带由织带、带扣、D型环和移动板组成，采用尼龙和热锻铝合金材质，采取固定与移动相结合的D型环设计，主体颜色为藏蓝色。 1、款式：插杆改良式； 2、织带：尼龙66材质，织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格为宽70mm×厚2.5mm，末端收尾为平整圆弧形。 3、织带：藏蓝色，带扣、D型环：铝本色；保护盖、移动板、收带扣：黑色；缝线：颜色为灰色，正立方向静拉力：≥13kN，腰带质量≤0.8kg。	24	根	174	416
5	消防员灭火防护服	华通	RJY-250	符合NF6-2001《消防员灭火防护服》标准。 1、靴筒由外到内分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构，靴底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构，靴头部位设有保护包头。 2、保护包头采用轻质航空铝材料制成，轻便、防砸，能够对消防员足前部进行有效保护。 3、整体重量（以41码为例）≤2.4kg。	48	双	264	12672
6	正压式消防空气呼吸器	梅思安	RHZK6.8/F	符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求，并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的型式试验报告和紧急管理消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书： 1.工作压力：30MPa，供气量：≥1000L/min 2.背带材料：未老化型聚丙烯纤维 3.气瓶：气瓶容积≥6.8L，气密性试验合格 4.瓶体带荧光标识，在黑暗处可自发光。气瓶阀为右手设计，自锁功能，采用三角形整体按压式设计，以便于戴消防手套时操作。气瓶阀有限流装置，具备压力限流保护功能，防止气瓶阀意外损坏时造成伤害。接口螺纹：G5/8。 ▲5.面罩：面罩为新型球型大视野全景面屏。	24	套	11976	28712

7	佩戴式防爆照明灯	亿嘉	YJ7620A	视野广，总视野率≥81%，双目视野≥67.5%，镜片透光率≥96%，具有独特防雾功能，按亚洲人脸型设计，头网永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密。 面罩配有声、光报警装置；通过压力传感器采集气瓶内的气体压力，将信号用无线发射的方式发送到安装在面罩内的抬头显示器上，显示器上用蓝、绿、黄、红四个不同颜色的LED灯分别表示出配气、气瓶内的气压区域安全、预警、报警，在使用人员不看压力表的情况下，可清楚的知道气瓶余气的压力范围，不用腾出手来翻看压力表，彻底解放双手。 6.供气阀：体积小不影响下视野，无需定位快速连接面罩，可360°旋转，要求面罩与供气阀正确插接。带有节气开关，供气最大流量≥500L/min。 7.减压阀输出流量≥1000L/min，内置安全阀装置，减压阀与高、中压管接口可360°旋转，高、中压管隐藏于气瓶与背板之间，防止意外刮伤。 8.背板采用人体工程学原理设计，重量轻，重量轻分布于腰间，减轻背部受压，背板可随人体背部弯曲变化而弯曲。 9.报警哨与压力表一体化设计，报警哨≥90db，压力表的连接为活动式（360°旋转），表盘荧光显示，便于黑暗中读取数据。 10.配有自锁式快速救援接口（胸前三通），置于使用者前侧部，用于救援。 11.肩带、腰带、腰垫均采用增强阻燃材料，阻燃、抗撕裂、抗老化，腰带采用前拉式收紧方式。 12.整机最轻配置重量≤7.8kg，佩戴重量≤13kg（气瓶内压力为30MPa时）。	48	个	150	7200
				1.灯具防爆性能应符合GB3836.1-2010的要求，确保灯具在易燃易爆场所使用的安全性，需在国家级消防检测报告体现。				

										<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 额定电压: <math>\geq 10.3. 7V</math></li> <li>3. 额定容量: <math>\geq 1.8Ah</math></li> <li>4. 光源功率: <math>3W</math></li> <li>5. 连续放电时间: 强光 <math>\geq 4h</math> 工作光 <math>\geq 8h</math></li> <li>6. 充电时间: <math>\leq 4h</math></li> <li>7. 重量: 头灯含支架 <math>\leq 110g</math></li> <li>8. 外形尺寸: <math>\leq \phi 25 \times 120mm</math></li> <li>9. 外壳防护等级: IP66/IP68</li> <li>10. 照度: 强光平均 <math>\geq 1000 lx</math> 弱光平均 <math>\geq 600 lx</math></li> <li>11. 本质安全型防爆等级可达到 Ex ib IIC T4, 可满足 I 区、II 区安全工作的要求。</li> <li>12. 灯具在水下 <math>5m</math> 环境下可正常使用 <math>1</math> 小时, 需在国家级消防检测报告或防爆认证上体现。</li> <li>13. 具有优质选材铜基板设计, 可大幅提升 LED 光源散热性能, 提升光源使用寿命及光效。</li> <li>14. 灯具尾部需有大开关设计, 可满足佩戴手套进行灯具的开关操作和强弱爆闪光的切换, 尾部开关同时具有信号指示作用, 当灯具打开时, 尾部开关为红色信号指示灯, 可视距离大于 <math>100m</math>, 可为后方人员提供警示。</li> <li>15. 灯具需具有清晰的 <math>1</math> 段式 LED 电量指示装置, 可实时显示电池电量剩余情况及充电进行状态。</li> <li>16. 充电口需采用 type-C 充电接口, 适用所有 USB 输出端口, 方便快捷。</li> <li>17. 灯具充电器采用插头与充电器转换器分离式设计, 灯具或充电器应设置冲、放电保护电路, 确保充电均已安全性, 需在国家级消防检测报告中体现。</li> <li>18. 灯具需在 <math>0 \sim 25</math> 度与高温 <math>55</math> 度下使用 <math>2</math> 小时, 能正常进行强光弱光的切换, 需在国家级消防检测报告中体现。</li> <li>19. 可为灯具选择性配备头灯集中充电的充电箱, 每箱可同时满足至少 <math>10</math> 套灯具一起插入充电, 充电箱可接入市电, 车载两种通电</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											<p>模式, 简单便捷, 满足消防员各种紧急需求。</p> <p>20. 可提供 8 种以上不同类型的头盔支架, 确保主流头盔的配对使用, 支架需提供样品, 现场测试</p> <p>21. 投标时提供头灯以及头灯支架样品。</p> <p>22. 需提供国家消防装备质量监督检测中心检测报告及防爆合格证。</p> <p>符合 GB27900-2011《消防员呼救器》要求, 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和认证证书, 提供防爆证书及相关检验报告。</p> <p>1、外壳需采用防静电橡胶包胶工艺, 具有较强的抗冲击、阻燃、耐高温性能及可靠的防水、防尘功能, 跌落抗摔性能要求;</p> <p>2、使用带有姓名的钥匙开、关机, 开机后姓名钥匙置于后场, 可代替现场身份登记;</p> <p>3、个人信息黑匣子功能, 所有报警事件均被记录, 可供事后分析;</p> <p>4、液晶显示屏实时显示工作时间、环境温度、电量、环境温度等信息;</p> <p>5、具备计时提醒功能;</p> <p>6、消防员呼救器需具有电池电量检测、显示功能, 当电池电量不足时会发出低电压报警;</p> <p>7、采用免维护高性能防爆锂电池, 使用寿命 <math>\geq 10</math> 小时, 连续工作时间 <math>\geq 21</math> 小时;</p> <p>8、消防员呼救器实时显示环境温度, 温度高于设定阈值 (默认 <math>50^\circ C</math>) 自动报警;</p> <p>9、消防员呼救器具有联动报警响应功能, 其中一具呼救器发出求救报警, 同组呼救器可自动接收求救报警信号并发出求救提示。</p> <p>10、消防员呼救器需具有相对定位搜救功能, 可根据同组报警呼救器的信号强度判断搜救方向以及与被搜救者的楼层高度信息。</p> <p>11、内置 GPS, 北斗定位功能, 可将数据远传至所属消防单位控制中心, 同时支持呼救器场外指挥控制管理, 需包含不低于三年的公网流量费。</p> <p>12、简单易用, 小巧轻便, 坚固耐用, 防护</p>
8	消防员呼救器	耀洋	RJU600						800	38-100	

				等级 IP68, 防爆等级≥Ex ib IIB T3 Gb.				
9	应急救援自救安全绳	勇士救援	FZL-B-YJS	整套自救逃生系统由1条安全绳、1个下降器、2个安全钩、1条扁带、1个携带包、1个排绳器组成。该系统具有“离手暂停”和“防慌乱”功能。 1、安全绳:绳皮采用芳纶长丝材质,绳芯采用锦纶材质,绳体直径8mm±0.5mm,长度16m,破断强度≥20KN,下坠绳头采用工艺封固,距绳头0.5m处可打结处理。 2、下降器:采用轻型下降器,具有“离手暂停”和“防慌乱”功能,下降器穿入绳索后不可打开,工作负荷≥5KN,极限负荷≥13.5KN,主材质采用7075合金制造,适用7.5mm-10.5mm绳索,下降器外部标注穿绳方向。 3、安全钩:两个安全钩均采用双自动锁设计,长轴最大破断强度≥27KN,短轴破断强度≥7KN,锚点安全钩采用金属材料,带阻档横杆设计,下降器连接安全钩采用常规设计。 4、绳包:主体材料为芳纶材质,要求耐磨、耐高温,便于携带,具备防止绳索缠绕、垂降墙角保护、防水和泄水功能,能合理放置安全钩、下降器、绳索等附件。 5、扁带:宽度≥25mm,长度2米,双折1米的安全扁带,扁带破断强度≥20KN,符合标准要求。 6、整套系统符合XF630-2013标准要求。	21	套	650	15000
10	消防腰斧	鸿宝	RHF285/A	符合XF630-2013《消防腰斧》标准。 多功能消防腰斧,由工程塑料制成。具备可砍、可撬、可打螺丝,可开墙壁消火栓,可拆玻璃幕墙,可锯木材,可割断绳索,可在危险情况下逃生等功能。具有携带方便、多功能、绝缘等特点。它由斧、刀锯、斧套组成。外形尺寸全长285±2.5mm,质量≤0.95kg。	48	把	192	9216
11	消防员灭火防护头套	三江	RHT-MA	1、消防员灭火防护头套符合XF860-2010《消防员灭火防护头套》的要求,满足《消防员个人防护装备配备标准》XF621-2013要求;	48	个	96	4608

				符合XF44-2015消防头盔标准。符合消防类产品认证实施规则CCCF-CFRZ-27:2019认证标准。 2、采用阻燃材料针织制成。材料对皮肤没有刺激性,同时具有保吸吸汗的功能。尺寸大小可以覆盖整个头部,一直延伸到肩部,与佩戴者面部接触紧密,松紧适度,与空气呼吸器面罩配合协调。阻燃性能:经纬向续燃时间均为0s;经纬向损毁长度均≤20mm,且无熔滴、滴落现象。				
12	防静电内衣	三江沱	JDNV	(一)描述性文字:防静电内衣是消防员在可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所抢险救援作业时的躯体内层防护。 (二)提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖生产厂家公章。 (三)结构组件:由纯棉织物并经过防静电处理而成,该内衣具有轻便灵活、质地柔软、防静电、穿着舒适、环保、对人体无伤害等特点,可直接与人体皮肤接触。 (四)量值参数: 1.密度(根/100CM):经≥650,纬≥150; 2.尺寸变化率:≤2.0%; 3.断裂强力:≥300牛;撕破强力:≥100牛; 4.染色牢度级:耐洗、染色牢度达4级;起毛起球级:≥4;电学性能:防静电性能:≥250。 (五)非量值参数: 款式:上、下衣分体式。	21	套	78	1872
13	消防护目镜	安之达	HNJ-AZD	1、抢险救援时眼部防护,满足XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防护目镜》标准; 2、透明聚碳酸酯防护目镜,采用PVC镜体,有通风设计,可调节弹性织带,可防护灰尘、液体喷射(液滴或飞溅)和金属颗粒喷溅; 3、光学等级1级,最高等级:6mm钢珠以45m/s的速度撞击测试通过;极端温度下颗粒高速撞击测试通过;提供具有国家认可资质的第	21	副	48	1152

14	消防员抢险救援头盔	安之达	RJK-K	三方检测机构出具的产品检验报告。 1. 抢险救援时头部防护, 技术性能符合 XF 633《消防员抢险救援防护服》的要求; 2. 头盔型, 头盔由帽壳、可调节帽箍、泡沫缓冲层、下颚带、护目镜等部件组成; 3. 帽壳为耐高温热塑性材料, 具有透气、耐冲击、耐穿刺, 可提供头部和侧翼冲击保护, 配备醒目反光条; 4. 护目镜为隔热镜片, 带超硬防刮涂层; 5. 符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》标准; 6. 下颚带: 三点式下颚带, 并带有下颚托和快速脱卸扣; 7. 缓冲层: 采用 PU 软泡沫, 并用凯夫拉面料增强; 8. 帽箍: 用软皮包裹, 中间衬舒适衬垫; 在帽箍后部设头围调节旋钮, 帽箍可调节范围不少于 48-67cm; 9. 帽托: 采用耐高温网布, 覆盖整个头顶部; 10. 重量 (不含护目镜及附件) ≤ 850 克; 11. 头盔有以下永久性标识: 执行标准、规格型号、生产厂家名称或商标、识别编号或生产年月、同时附有中文说明书、合格证等; 12. 头盔标识符合 XF 633《消防员抢险救援防护服》和 XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》的要求; 符合 XF 633《消防员抢险救援防护服》标准; 符合 GB 28184-2011《消防用头盔》标准, 提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的产品检验报告。 1. 具有防火、耐磨、隔热等性能, 主要是用于扑救火灾和抢险救援过程中, 保护手部安全的手套; 2. 抢险救援防护手套由外层、内层等多层织物材料复合而成; 3. 手掌心内层加防震胶保护手掌; 手背关节	21	项	252	6018	
15	消防员抢险救援手套	安之达	RJK-1						

16	消防员抢险救援防护服	安之达	AZD-FX	部位内层加防撞胶保护手背关节, 掌心、手指部位缝制真皮, 具有耐磨设计, 手背有黄色反光条反光标志。 4. 分指式设计, 手套本体环形延伸, 并超出腕骨不少于 25mm, 手套口收紧设计能限制杂物进入手套口, 与消防员抢险救援防护服配套使用。 5. 阻燃性能: 续燃时间 ≤ 2s, 损毁长度 ≤ 100mm, 且没有熔融、滴落现象。 6. 耐磨性能: 手掌部位有耐磨设计。 7. 抗切割性能: 割破力 ≥ 1N。 8. 抓握性能: 戴手套与未戴手套的抓重力比 ≥ 80%。 1. 款式规格: 符合应急管理部消防救援局《20式消防员抢险救援防护服款式标识系统要求》。 2. 材料: 芳纶永久阻燃面料, 应具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。 3. 防护性能: (1) 阻燃性能: 面料经纬, 纬向损毁长度 ≤ 80mm; 续燃时间 ≤ 0s, 且不应有熔融、滴落现象。 (2) 断裂强力: 面料经纬向断裂强力 ≥ 1000N。 (3) 撕破强力: 面料经纬向撕破强力 ≥ 120N。 (4) 热稳定性: 面料经纬向尺寸变化率 ≤ 1%, 且试样表面应无明显变化。 (5) 色牢度: 面料的耐水摩擦色牢度 ≥ 4 级, 耐洗色牢度 ≥ 4 级。 (6) 表面抗湿性能: ≥ 4 级。 (7) 服装质量 ≤ 1.2kg/套。 4. 款式: 上下分体式结构, 衬衫式设计, 脚口和袖口设计易于收紧, 并便于靴子和手套穿戴, 肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性; 裤腰处有松紧及马王扣设计, 裆部应内衬芳纶色, 加外层面料补强。 7. 辅料技术要求 (1) 所有硬质附件表面均须光滑, 无毛刺和	660	15840			

						锋利的边缘，五金件还须经过防锈处理； (2) 缝纫线和搭扣的颜色须与外层面料相匹配； (3) 针距密度：明筒线、包缝线均≥13针/3厘米； (4) 救援服上衣前门襟选用的拉链应不小于8号，颜色须与外层面料相匹配。 (5) 行军帽，为棒球帽款式，正前方设19消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节带，头带长度520-610mm，帽徽尺寸：长度×高度为53.5mm×55mm。 (6) 腰带，为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为1300mm×50mm×2.8mm。				
17	护膝 护肘	华通	HZHX	1		材料：加强牛津尼龙料。 一套包括护膝两个，护肘两个。 技术要求符合XF 633《消防员抢险救援防护服》的要求。 1、抢险救援时小腿部和足部防护。 2、防穿刺鞋底，超轻复合包头，防护脚趾，防滑、耐磨、防穿刺、防静电、防油；整套的主体颜色为黑色，且有醒目颜色反光标志。 3、靴帮材料应为头层防水牛皮，靴帮内侧设有单向透气孔。 4、鞋带：阻燃橘红色鞋带，鞋舌上方设计有储存鞋带的收纳袋。 5、橡胶外底，防滑、耐水解、耐刺、轻便、透气、舒适。 6、鞋底纹路采用凹凸防滑结构。 7、鞋底防刺层采用复合纤维增强材料，抗刺穿力≥1500N。 8、靴内底不应与鞋帮内底直接接触，固定好不能有移动现象。 9、靴内采用防震减震吸湿排汗除臭3D立体缓冲鞋垫，缓冲抗震、高弹性，可水洗不变形保持舒适度。 8、质量：255码的整套靴鞋总质量≤1.65kg。	24	副	78	1872
1	骨传导 话装置	正洋	ZNF1100-5N	1		(一) 描述性文字：骨传导话装置是一种专门用于危险环境下小巧轻便的对讲机通信	5	台	3360	16800

2	防弹手持 电台	海能达	PDT80			单元附件，采用了高性能的骨传导耳机和PTT按钮，在高噪音环境下可提供清晰的音频传输，有效解放双手，适用于消防/救护/煤矿/化工/石油/天然气等行业，专为恶劣环境下需使用头盔或防毒面具或穿着防化服的工作人员设计。  (二) 符合的标准/检验报告： 符合GB38856.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求》和GB38856.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备》标准要求并提供防爆合格证及检验报告。  (三) 结构组件：骨传导耳机、PTT按钮等配件组成。  (四) 量值参数： 1、整机重量：≤360g。2、防爆等级：≥Ex ia IIC T3 Ga。3、扬声器：≥300ohm。4、送话总谐波失真率：≤5%。5、防水：≥IP66。  (五) 非量值参数：不需借助任何工具便可轻松和牢固的将其安装在各种消防头盔、呼吸面具等防护装备。可与其他消防设备兼容使用，如：安全箱、随化器、空气呼吸器、防坠落器、安全钳、内腰带等。可以根据不同型号对讲机定制相应接口，360度旋转式背夹，方便与对讲机连接。防刮防撞取垫；背夹设有D型挂环，方便固定，避免使用时脱落。具备PTT功能，按压PTT按键即可激活对讲机实现远程通信。具备双麦克风，采用双麦克风降噪技术，消除环境噪音。PTT按钮有肩咪功能，可单独作为肩咪使用，使用时切换方便，可盲插，支持危险情况下，耳机线受力自动脱落。7.1mm直径标准音频防水插座。	15	台	5100	81000
					1、参与投标的供应商须在现场提供样机按照招标要求进行测试					

			<p>2、所投产品采用无线信道架构。</p> <p>3、符合 GAT 1255-2015 警用数字集群 (PDT) 通信系统射频设备技术要求 and 测试方法，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，提供具有国家认可的资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>4、支持 DMR 协议 Tier1 和 Tier2 模式，兼容其它标准 DMR 终端，支持直通双时隙功能，同一频率同时支持两路通话，节省频率资源，同时支持中转模式双时隙功能。</p> <p>5、所投产品通过国家标 (GB150A-2009) 和 IP68 工业防护标准，提供具有国家认可的资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>6、所投产品通过“中国国家强制性产品认证 (CCC)，需提供具有国家认可的资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖生产厂家公章，产品更加稳定可靠耐用。</p> <p>7、所投产品通过国家防爆等级认证，其中：防爆等级不低于气体防爆“Ex ib IIB T4 Gb”和粉尘防爆“Ex ibD 21 T130”要求，需提供具有国家认可的资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>8、所投产品支持显示中文菜单操作界面，不低于 1.8 英寸分辨率，全数字键盘。</p> <p>9、所投产品按键不少于 1024 个，按键数量不少于 24 个，支持 20/30 倍变速选择。</p> <p>10、机身重量不超过 400g (含电池和天线)。</p> <p>11、所投产品支持北斗定位功能，北斗定位模块，支持实时定位功能，实时发送地理位置信息，可配合调度系统，实现实时定位查询和运动轨迹回放。(选配)</p> <p>12、所投产品高级指令不少于四种，包含 2 音、5 音、DTMF、MDC 等指令，实现不同呼叫模式。</p> <p>13、所投产品不少于四种工作模式，具有数</p>
--	--	--	---

				<p>字常规、模拟常规、模拟集群、数字集群，能兼容现有常规模拟系统，支持手动切换模式，且切换过程中无需重启对讲机。</p> <p>14、所投产品支持多种业务功能，如：随机接入、迟后进入、状态消息、紧急报警、GPS 查询、动态重组、巡检、激活、对讲机检查、呼叫提示等更多功能。</p> <p>15、所投产品支持震动功能。</p> <p>16、所投产品支持多种语音呼叫模式 (个人、组呼、全呼)、来电显示、短信息功能、状态信息功能、键盘锁定等功能。</p> <p>17、所投产品支持漫游功能，设置为漫游的对讲机在通常情况下首先锁定在本中转台，一旦接收到的本中转台的信号弱于设定值时，终端会自动搜索信号更强的中转台信号，并且自动进行信号判断，自动切换并且锁定。</p> <p>18、所投产品支持双声码器选择，双声码如：AME++ 和 NVOC，同时支持在菜单中切换声码器，切换中对讲机不重启。</p> <p>19、所投产品支持对讲机发射中频功能。</p> <p>20、所投产品支持无缝越区切换技术。</p> <p>21、所投产品支持公安 800MHz 数字语音加密 (256 位) 加密硬件加密机制。</p> <p>22、所投产品支持 VOX 语音控制。</p> <p>1、不低于 320*240 像素；</p> <p>2、不低于 262000 色；</p> <p>3、2.4 英寸；</p> <p>4、不低于 8 行文本显示；</p> <p>5、支持强光下可视；</p> <p>6、频率：UHF1: 400~470MHz；UHF3: 350~400MHz；VHF1: 136~174MHz；</p> <p>7、信道容量 (常规)：不低于 1024；</p> <p>8、区域 (常规)：不低于 64 (每个区域最多 256 个信道)；</p> <p>9、组呼联系人 (集群)：不低于 2047；</p>					
3	车载电台	海能达	MD7801		2	台	6500	13000	





4	消防员隔热防护服	全合众	FGH-FQA	<p>(一) 描述性文字：消防员隔热防护服是消防员近火作业时穿着的防护服，具有耐磨、耐折、阻燃性能好，抗辐射热性能高等特点，是消防员在火场及高温事故现场进行抢险作业的理想防护服。</p> <p>(二) 符合的标准/检验报告：符合 GA631-2015《消防隔热防护服》的标准要求生产，提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>(三) 结构组成： 1. 结构：分体内置呼吸器式、上衣背囊可设置 6.8 升或 9.0 升空气气瓶。 2. 整套隔热服包括上衣、前襟、侧襟、外裤（属挂钩）、下背带、空气滤清器、隔热头罩（可内置头盖）、三指隔热手套等。</p> <p>(四) 量值参数： 1. 阻燃性能：外层损毁长度：经向≤19mm，纬向≤17mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；隔热层损毁长度：经向≤60mm，纬向≤60mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；舒适层损毁长度：经向≤51mm，纬向≤50mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s；无熔融、滴落现象。 2. 剥离强力：经向≥50N/30mm，纬向≥</p>	2	套	1500	300	

5	消防员避火防护服	安之达	FBI-C	<p>3.5N/30mm。</p> <p>3. 撕裂强力：经向≥220N、纬向≥160N。</p> <p>4. 撕断强力：经向≥1100N、纬向≥850N。</p> <p>5. 接缝撕断强力：≥1300N。</p> <p>6. 耐静水压强性能：&gt;250Kpa。</p> <p>7. 热稳定性：外层经、纬向尺寸变化率：经向≤1%、纬向≤2%；隔热层经、纬向尺寸变化率：经向≤3%、纬向≤3%。</p> <p>8. 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 21℃ 的时间≥67s。</p> <p>9. 硬质附件耐高温性能：在温度为 260℃ 条件下，5min 后保持原有功能。</p> <p>10. 服装热防护性 TPP 值≥30cal/cm<sup>2</sup>。</p> <p>(五) 非量值参数： 服装由镀铝芳纶布、隔热层及舒适层三层材料组成，表面材质为芳纶布采用先进的镀铝涂层工艺制成，颜色为银色，衬里为高阻燃纤维织物。</p> <p>消防员避火防护服是消防员进入火场区域短时间灭火或关闭作业时穿着的防护服，其要求：提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>主要由绝热高硅玻璃纤维（耐火温度 1700℃）、耐火纤维布、防火隔热层、防水层、防蒸汽层、舒适层等 7 层材料组成，具有良好的耐火、隔热性能。</p> <p>一、结构特征 1. 结构：分体内置呼吸器式 2. 整套避火服包括上衣、裤子、头罩（配置侧盖大视窗）、手套和避火靴（内含隔热鞋）。</p> <p>二、技术特性 1. 主要性能： 防火、隔热，可穿越火区瞬间接触火焰，可承受 1000℃ 的火焰温度，耐火极限 1700℃。</p> <p>2. 主要参数： 外层材料阻燃性能：炭损长度≤2cm，燃时间≤1s，阴燃时间≤2s。</p>	2	套	3060	6120	

									外层材料撕破强力: $\geq 32\text{N}$ 。 组合材料抗辐射热渗透性能: 在 13.6kW/m <sup>2</sup> 的辐射热源下 2min, 其内表面温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 。 组合材料耐火性能: 在唯独为 1000 $^{\circ}\text{C}$ 的火焰上燃烧 30s, 其内表面温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 。 服装整体抗热性能: 人体模型穿着在模拟火场温度 1000 $^{\circ}\text{C}$ 条件下, 30s 后其内表面温升 $\leq 13^{\circ}\text{C}$ 。
6	二级化学防护服	全合众	—						二级化学防护服为连体式结构, 双层门襟, 由化学防护头盔、化学防护服、化学防护靴、化学防护手套构成, 具有良好的防化性能。服装表面平整, 无皱褶、磨痕、脱层和气泡等现象, 接缝处缝制整齐, 胶条结实、均匀, 无开裂现象。 整体抗水渗透性 20min 后无渗漏现象, 抗化学用品渗透时间 $\geq 60\text{min}$ , 粘附强度 $\geq 0.78\text{KN/m}$ , 拉伸强度 $\geq 9\text{KN/m}$ , 撕裂强力 $\geq 30\text{N}$ , 有焰燃烧时间 $\leq 10\text{s}$ , 无焰燃烧时间 $\leq 10\text{s}$ , 炭层长度 $\leq 10\text{cm}$ , 耐热老化 125 $^{\circ}\text{C} \times 12\text{h}$ 不粘不脆, 接缝强力 $\geq 200\text{N}$ 。 手套为氯丁橡胶手套, 耐刺穿力 $\geq 22\text{N}$ 。 防化靴鞋底抗刺穿力 $\geq 900\text{N}$ , 击穿电压不小于 5000 $\text{V}$ , 且泄漏电流小于 3mA, 铜头耐压。
7	一级化学防护服	全合众	RIIF-10A						一级化学防护服由大视窗的呼吸头盔、化学防护服、呼吸器背囊、排气管组成。 1、面屏, 采用硬质透明塑料, 大视窗设计, 视野开阔, 不影响视线。 2、一级化学防护服面料采用阻燃、抗静电、防雾涂层处理, 符合 EN146:1991 标准。 3、一级化学防护服面料和附件采用阻燃台织物制成, 接口处内外粘贴有与织物面料相同的密封胶条。 4、防化服为一体背带式结构, 能与空气呼吸器配套使用, 可调内置腰带和侧裙设计能为穿戴者提供最大程度的舒适性。 5、防化靴, 防化靴和防化服为同一品牌并与防化服连体气密性设计, 通过专用工具可拆

34

9	防高温手套	全合众	—								即可更换, 对所有 EN943-2:2002 中所列介质具有 $\geq 480$ 分钟的抗渗透性能。 5、防化手套: 双层防护手套, 内层为抗渗透性能最佳的复合膜材料, 外层为抗撕裂和耐磨性好的氯丁橡胶双层手套。通过专用的连接装置与防化服相连, 可拆卸更换。 6、化学防护服右侧配有重型气密拉链, 大齿牙设计, 链牙咬合力大, 以保证防化服的气密性。 技术性能: 1、整体气密性 $\leq 300\text{Pa}$ 。 2、胶条的粘附强度 $\geq 1.3\text{KN/m}$ 。 3、耐热老化性能: 125 $^{\circ}\text{C} \times 2\text{h}$ 不粘不脆。 4、阻燃性、防火性: 撤离火场后无点燃或续燃。 5、耐寒性能: 可在 -25 $^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 温度下冷冻 15min 后, 无裂纹。 6、鞋底耐穿刺力 $\geq 1250\text{N}$ , 鞋底抗静电性能: 耐压 $\geq 5000\text{V}$ , 泄漏电流 $\leq 0.2\text{mA}$ , 防静电性能: 起始角 $\geq 15^{\circ}$ 。 7、防化手套: 耐穿刺力 $\geq 6\text{N}$ 。 8、面料和接缝处抗化学用品渗透时间: $\geq 60\text{min}$ 。 9、存储期 $\geq 5$ 年, 免维护。 10、提供 CCCF 消防认证证书, 国家消防装备质量监督检测中心检测报告。
8	化学防护手套	登月	SI-8								氯丁橡胶防化手套, 针对各种油、酸、碱、醇和多种溶剂提供全面防护。采用大开度手套轮廓, 灵巧性更佳, 减少操作时的手部疲劳感。舒适植棉衬里, 吸汗性能优异, 能长时间保持手部干爽。适用于酸碱化学处理、脂类或溶剂加工, 石油化工等化学危害性风险较大的环境。 (一)出防火耐高温性能好的 1414 芳纶面料、隔热阻燃材料、皮革及阻燃纤维缝制等材料组成, 具有耐高温、隔热、永久阻燃、高强度、高耐磨等特性, 是高温场合作业时很好的防护用品。
4	副	副									
4	副										
198											
792											

35

11	消防员防蜂服	全合众	FNB-F04	<p>(二) 符合 GB/T-2001《消防手套》标准检测, 可以提供具有国家认可的第三检测机构出具的检测报告。</p> <p>(三) 参数:</p> <p>1. 外层材料阻燃性能: 续燃时间经向 0S、纬向 0S, 阴燃时间经向 1S、纬向 1S, 炭损长度经向 <math>\leq 9\text{mm}</math>、纬向 <math>\leq 8\text{mm}</math>。</p> <p>2. 整体热防护性能: <math>\geq 46\text{cal}/\text{cm}^2</math></p> <p>3. 割破力: <math>\geq 13\text{N}</math></p> <p>4. 撕破强力: 经向 <math>\geq 290\text{N}</math>、纬向 <math>\geq 100\text{N}</math></p> <p>5. 可在 <math>&lt; 350^\circ\text{C}</math> 环境中, 长时间使用, 瞬间接触热能达到 <math>500^\circ\text{C}</math>。</p>	2	套	1440	2880		
				<p>由双层面料组成, 具有密封、耐磨、轻便、高强力等特性, 其防护性能是根据实际的需要而设计的, 是消防人员在排除黄蜂窝时穿着的一种最基本的功能型防护服。</p> <p>1. 结构为连体式, 使其具有很好的密封性, 连体式防护服包括头盔、上下衣、胶靴、连为一体, 外配手套, 头盔内置帽壳、帽衬, 视窗为钢网面罩。</p> <p>面罩为成型不锈钢网制成, 能很好的保护穿着者的面部, 不锈钢网的面罩使该服装具有透气性好, 视窗清晰, 穿着舒适, 行动自如等特点。</p> <p>技术特性 1. 主要性能: 具有防刺、防穿刺、防叮咬、防蜂蜇、防水汽性能。</p> <p>主要参数: 撕裂强力: 经向 <math>\geq 750\text{N}</math>、纬向 <math>\geq 750\text{N}</math>。</p> <p>撕破强力: 经向 <math>\geq 290\text{N}</math>、纬向 <math>\geq 100\text{N}</math>。</p> <p>防割性能: <math>\geq 13\text{N}</math>。</p> <p>耐静水压: <math>\geq 17.8\text{kPa}</math>。</p>						

12	防静电服	范用	J0F	<p>(一) 用于消防作业时穿着的防静电阻燃、防寒保暖、检查合格, 穿着舒适等性能; 本产品主体原料为芳纶纤维、防静电纤维与羊毛混纺制成, 防静电纤维在空气中不溶解, 不传播火种, 不开火, 该品具有永久阻燃功能, 经多次水洗或空气中氧化, 阻燃效能不减退。</p> <p>(二) 符合 GB/T5455-1997《防护服阻燃性能试验垂直法》的标准要求, 提供具有国家认可的资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>(三) 参数:</p> <p>1. 续燃时间: 经、纬向 <math>\leq 0\text{s}</math>。</p> <p>2. 阴燃时间: 经、纬向 <math>\leq 0\text{s}</math>。</p> <p>3. 炭损长度: 经、纬向 <math>\leq 15\text{mm}</math>。</p>	4	套	384	1536
13	消防阻燃毛衣	登月	/	<p>向小于 <math>10\text{s}</math>、阴燃时间小于 <math>10\text{s}</math>、无熔滴、滴落现象。</p> <p>3. 外层面料经、纬向撕破强度 <math>\geq 32\text{N}</math>、断裂强度 <math>\geq 150\text{N}</math>。</p> <p>4. 整体耐电压性能在 <math>5\text{kV}</math>、频率 <math>50\text{Hz}</math>、时间 <math>3\text{min}</math> 实验性无闪络、击穿和发热现象, 泄露电流 <math>\leq 5\text{mA}</math>。</p>				
14	消防员降温背心	登月	RWB-M	<p>1. 由可防静电的面料制成, 该面料纱线含一定比例的导电丝, 其导电丝是由一定比例的不锈钢纤维与普通纤维混纺制成, 不随衣服的洗涤次数而变化, 符合 GB12014-1989《防静电工作服》要求, 适用于对静电敏感场所穿着。</p> <p>2. 带电荷量: 洗涤时间 <math>\geq 33\text{h}</math> 时, 带电荷量 <math>\leq 0.3\mu\text{C}/\text{件}</math>。</p> <p>3. 该面料经向撕破强度 <math>\geq 1000\text{N}</math>、纬向撕破强度 <math>\geq 500\text{N}</math>。</p>				
				<p>利用先进的保温性来延长降温的时间, 在不破损和正常使用保养的情况下降温袋可以被预冷几次或 2 年以上; 持久恒定温度, 在外环境温度 <math>90^\circ\text{C}</math> 度下持续 3-6 小时的 <math>14^\circ\text{C}</math> 接触温度, 它由马甲、蓄冷袋和隔板四部分构成, 用途: 适用高温、高热、高温环境下防暑降温, 如冶金、铸造、玻璃、</p>	12	件	312	3744

				消防、耐冲击,质量1.865kg,接触温度5.4℃,蓄冷剂相变热298.2kJ/kg。				
15	水域救生衣	德泰	DT-Y12	光亮度 6、反光条: SOLAS 国际认证反光条, 提高反光亮度 7、快速脱离装置: 5cm 快速脱扣扣, 5cm 内径 316 不锈钢圆圈, 5cm 尼龙安全带长度 ≥ 170cm, 2.6cm 空心尼龙带长度 ≥ 60cm, 航空铝快挂*1 8、多功能配件: 多功能底座*3, 可放置对讲机、救生刀等救援工具前身配备塑料 D 型环*7, 方便挂置绳索、安全扣及其他所需配件。 9、收纳: 左右前身各配备大容量口袋, 可随意放置 5000L 矿泉水瓶及其它小型装备。 10、背带提供头部和肩部缓冲, 求印型名称。 符合 XF191-2001 标准; 用于: 消防人员大救援、抢险救灾或日常救援, 结构强度高、承重部分由连续纤维材料制成, 强度高、延伸率小、抗冲击性能好、耐高温。直径 16 ± 0.5mm, 长度 50m, 最小破断强度 ≥ 48kN; 耐高温性能: 在温度 201℃ 时间 5MIN 环境下, 不熔融、焦化。当承重达到最小破断强度的 100% 时, 安全绳的延伸率为 7.2%。	6	件	780	4680
16	消防通用安全绳	三江	FZL-S-T16		4	根	660	2640
1	手提式强光照明灯	亿嘉	VJ7106	(一) 适用于消防行业日常火灾、救援强光手提照明及指挥现场工作照明。 (二) 符合标准/提供检验报告: 1、灯具防爆性能应符合 GB3836.1-2010 的要求。(需在国家级消防检测报告单中体现)	4	个	294	1176

				2、防护等级 IP66/IP68, 可在 1.5m 水深处使用 1 小时 (需在国家级消防检测报告中体现) 3、灯具充电器应采用插头与交流电转换器分离式结构, 灯具或充电器应设置充电保护电路 (需在国家级消防检测报告中体现) 4、灯具照度: 强光平均值 ≥ 1253 lx, 工作光平均值 ≥ 774 lx。(需在检测报告中体现) 5、灯具开关经 50000 次可靠性试验后应保持良好的, 且灯具应正常点亮, 并实现强、弱光切换。(需在国家级消防检测报告中体现) 6、灯具在零下 25 度低温及 55 度高温下, 持续工作 2 小时, 仍能正常开关及切换强弱光 (需在国家级消防检测报告中体现) 7、灯具在 1m 处跌落, 无机械损伤和紧固件松动, 且仍能正常开关及切换强弱光 (需在国家级消防检测报告中体现) 8、投标现场需提供国家级消防检测报告中消防产品质量监督检测中心出具的检测报告。 (三) 结构组件: 方位灯、充电灯、灯具、提手、电量显示、按键开关 (四) 量值参数: 1、光源功率: 2*12W (聚光), 6W (泛光) 2、额定电压 ≥ DC22.2V 3、额定容量 ≥ 2.5Ah 4、聚光强光 ≥ 1h, 聚光工作光 ≥ 8h, 泛光单侧强光 ≥ 7h, 泛光双侧强光 ≥ 5h, 泛光单侧工作灯 ≥ 15h, 泛光双侧工作灯 ≥ 7h 5、充电时间 ≤ 3h 6、重量 ≤ 1.5kg 7、外形尺寸: ≤ φ80x200mm (五) 非量值参数: 1、灯具需采用双光源配置, 需同时具有暖白光光源及冷白光光源可通过开关控制实现冷暖色光线的转换, 且外部具备本安式提手 2、灯具需具有聚光 (灯头)、泛光 (灯体两侧)、红蓝警示 (灯体两侧) 多种工作模式适用于救援作业照明				

2	有毒气体探测仪	霍尼韦尔	MCXL-4	可实时检测空气中的氧气、可燃气体、一氧化碳、硫化氢等多种有毒气体的浓度，扩散采样，不间断的LCD同时显示H2S、CO、O2以及可燃气体的浓度(0-100% LEL或0-5.0%甲烷)	1	台	3360	3360	
3	可燃气体检测仪	霍尼韦尔	MCXL-W	手持式、大屏幕数字液晶连续实时显示气体浓度和状态 显示:液晶数字显示读数 读数:开机自检后显示气体的成分/浓度	1	台	3360	3360	
4	消防用红外热像仪	雷德尔	TICX 1	手持式(也可挂在消防员身上),用于事故现场黑暗、浓烟环境中的搜寻,可穿透烟雾和黑暗查找火源、解救被困人员、寻找隐藏的明火和危险物品。 测温范围:-20℃~1400℃ 帧频:60Hz 图像分辨率:320×240像素 图像定标技术:方便用红外热像仪进行温度测量 显示屏:5英寸LCD显示屏,65800像素 内置两块5号碱性镍氢电池,该电池在温度超过140℃时会自动保护,防止产生易燃气体。 工作方式:每块电池均可独立给设备供电,无需关机即可更换电池 运行时间:≥4小时;电池寿命:充电>5000次 高温测试:260℃不小于10分钟/150℃不小于15分钟; 防护等级:不低于IP67,防尘防水;抗跌落;	1	台	50100	50100	

5	测距仪	欧尼卡	15000A5	具有高感和低感两种测试方式选择,高感和低感可测试任何方向的交流电,高感设定用于远距离测量,低感设定用于近距离测量,两种设定都能找到出现漏电的位置,可以在15尺内测量到任何方向的漏电源头,长2尺,外壳由硬塑胶制成,可以在无照明的情况下使用,操作简便,当漏电探测仪测试到有漏电时,前端会有灯光闪烁,并伴随着警报声,越靠近漏电源头,灯光闪烁越快,且警报声越响,能迅速地找到漏电源头并危险区域。	1	台	2160	2160								
6	漏电检测仪	泰阳	TY-TCV	手持非接触式测量物体温度 测温范围:-20℃~7061℃ 液晶显示温度	1	台	258	258								
7	测温仪	希玛	AS700	绿色或黄色,可持续120秒不可燃,无毒,无腐蚀性,不起火花,不受紫外线或红外线辐射,救援现场或直升飞机坪,消防救援人员,设备的位置;长约15cm,含约10.1ml液体,反光材料	1	台	12	360								
1	消防用荧光棒	安之达	AZD-YGB	灾害事故现场警戒,具有反光功能。 尺寸:长度≥100米,卷盘式可以重复使用 自动闪亮。	30	个	12	360								
2	各类警示牌	安之达	AZD-JSP	灾害事故现场警戒,具有反光功能。 尺寸:长度≥100米,卷盘式可以重复使用 自动闪亮。	2	套	261	528								
3	闪光警示灯	安之达	AZD-D	灾害事故现场警戒,具有反光功能。 尺寸:长度≥100米,卷盘式可以重复使用 自动闪亮。	3	个	78	231								
4	隔离警示带(250米)	安之达	AZD-JSD	灾害事故现场警戒,具有反光功能。 尺寸:长度≥100米,卷盘式可以重复使用 自动闪亮。	14	个	696	9714								
5	警戒锥	安之达	AZD-JJZ	灾害事故现场警戒,具有反光功能。 材质:软性面料/防水荧光布 高度:约70CM,底座:约30CM X 30CM 可伸缩,不用时收缩于底座内,便携存放 重量:≤0.7 KG	10	个	66	660								

2	有毒气体探测仪	霍尼韦尔	MCL-4	手持式，大屏幕数字液晶连续实时显示(气体浓度和状态 显示:液晶数字显示读数 读数:开机自检后显示气体的成分/浓度)	1	台	3360	3360						
3	可燃气体检测仪	霍尼韦尔	MCL-4	手持式(也可挂在消防队员身上)，用于事故现场黑暗、浓烟环境中的搜寻，可穿透烟雾和黑暗查找火源、解救被困人员、寻找隐藏的烟火和危险物品。 测温范围: -20℃至100℃ 频率: 600次/秒 图像显示: 25.5英寸LCD显示屏, 6800像素分辨率: 320×240 技术: 方便消防队员在现场快速 显示: 5.5英寸LCD显示屏, 6800像素 内置两节锂离子电池: 该电池在温度超过110℃时不会像普通锂电池一样产生易燃气体。 工作方式: 每块电池均可独立给设备供电、无需关机即可更换电池 运行时间: ≥4小时; 电池寿命: 充电>5000次 高温测试: 260℃不小于10分钟/150℃不小于15分钟; 防护等级: 不低于IP67, 防尘防水; 抗跌落;	1	台	3360	3360						
4	消防用红外热像仪	雷德尔	TICU-1		1	台	50100	50100						

5	测距仪	欧尼卡	15000AS	提供国家防爆电气产品防爆合格证 具有高感和低感两种测试方式选择, 高感和低感可测试任何方向的交流电, 高感设定用于远距离测量, 低感设定用于近距离测量, 两种设定都能找到出现漏电的位置, 可以在15尺内测量到任何方向的漏电源头, 长2尺, 外壳由硬塑胶制成, 可以在无照明的情况下使用, 操作简便, 当漏电探测仪测试到有漏电时, 前端会有灯光闪烁, 并伴随着警报声, 越靠近漏电源头, 灯光闪烁越快, 且警报声越响, 能迅速地找到漏电源头, 并能及时离开危险区域。	1	台	1410	1410						
6	漏点检测仪	泰阳	TY-TCV		1	台	1410	1410						
7	测温仪	希玛	AS700	手持非接触式测温物体温度 测温范围: -20℃~706℃ 液晶显示温度	1	台	258	258						
1	消防用荧光棒	安之达	AZD-YGB	绿色或黄色, 可持续126小时可燃, 无毒, 无腐蚀性, 不起火花, 不受明火或电火花影响, 救援现场或直升飞机坪, 消防队进入现场, 设备的位置, 长约15cm, 含约10.1ml液体。	30	个	12	360						
2	各类警示牌	安之达	AZD-JSP	灾害事故现场警戒警示, 包含有毒、易燃、油漏、爆炸、危险五种标志, 图案为发光或反光材料	2	套	264	528						
3	闪光警示灯	安之达	AZD-D	灾害事故现场警戒警示, 喇叭型, 光线即时自动闪亮。	3	个	78	234						
4	隔离警示带(250米)	安之达	AZD-JSD	灾害事故现场警戒, 具有反光功能, 尺寸: 长度≥100米, 卷盘式可以重复使用	14	个	696	9744						
5	警戒锥	安之达	AZD-JJZ	灾害事故现场道路警戒 材质: 软性面料/防水荧光布 高度: 约70CM, 底座: 约30CM X 30CM 可伸缩, 不用时收缩于底座内, 便携提放重量: ≤0.7 KG	10	个	66	660						

6	手持扩音器	安之达	AZD-KV9	灾害事故现场指挥, 功率大于 10W, 具备警报功能	1	个	78	10560	
1	液压破碎工具组	迅凯	63 B1Q-70/06 二、液压器 扩张器 GYKZ-19*7 4/660 三、液压器 剪切器 GY19-32/1 63 四、液压器 剪扩器 GYJK-40*4 6/28-10 五、双级液 压撑顶器 GYCD-100- 220/775-1 065 六、液压器 动泵 BS-70	<p>一、液压器动泵 ▲符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 提供产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证明文件, 单管单接口连接方式, 可实现带压更换工具, ▲机动泵属于高压动力源, 在工作时出于安全和效率兼顾因素考虑, 必须具有以下功能: 可同时连接、操作两台破碎工具, 可在无压力状态下安全更换工具及管路, 杜绝液压油意外喷射风险, 最大限度减少人身伤害的隐患, ▲采用上置式设计压力控制开关便于观察工作状态, ▲压力开关关闭后不需熄火可保持 0 压力的安全待机状态, ▲单输出模式可设置为倍速模式, 工作效率约为双输出时的两倍, 驱动动力: 四冲程汽油发动机, 额定工作转速: <math>\geq 3100 \pm 150</math> r/min, 额定功率: <math>\geq 2.1</math> kW, ▲额定工作压力 <math>\leq 70</math> MPa; 高压流量: 双输出模式 <math>\geq 0.6</math> L/min, 单输出模式 <math>\geq 1.15</math> L/min; 低压工作压力: 5MPa 低压流量: 双输出模式 <math>\geq 2.2</math> L/min, 质量: <math>\leq 29</math> kg, 含 5 米单管单接口液压器软管两条;</p> <p>二、液压器扩张器 ▲符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 提供产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证明文件, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, ▲采用尾部无管单接口设计, 可实现带压更换工具, ▲最大扩张距离 <math>\geq 660</math> mm, 扩张力: 45-70kN; 重量: <math>\leq 19</math> kg;</p> <p>三、液压器剪切器 符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 提供产品介绍单页图片彩页或官方网站截图等证明文件, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, 采用尾部无管单接口设计, 可实现带压更换工具, 使用微型中央螺栓, 可以在狭窄空间作业, ▲开口距离 <math>\geq 160</math> mm; ▲最大</p>	1	套	10560	0	10560

2	手动破碎工具组	华谦	/	<p>剪切能力 (Q235 材料) <math>\geq \phi 35</math>mm 圆钢; 质量: <math>\leq 14.5</math>kg;</p> <p>四、液压器扩器 符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 具有国家消防装备质量检验中心出具的检测报告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, ▲采用尾部无管单接口设计, 可实现带压更换工具, 使用微型中央螺栓, 可以在狭窄空间作业, ▲扩张力: 40-45kN, 牵引力: 35-40kN; ▲开口距离: <math>\geq 365</math> mm; 最大剪断能力 (Q235 材料): <math>\geq 10</math>mm (钢板)/<math>\phi 32</math>mm (圆钢); 质量 <math>\leq 15</math>kg;</p> <p>五、双级液压器撑顶器 符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 具有国家消防装备质量检验中心出具的检测报告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, ▲采用尾部无管单接口设计, ▲最大撑顶力: <math>\geq 100-220</math> kN; ▲闭合行程 <math>\leq 460</math> mm; ▲撑顶行程 <math>\geq 305</math> mm; 二、液压器剪切器 <math>\geq 1062</math> mm; 质量: <math>\leq 15</math> kg;</p> <p>六、液压器手动泵 符合 GB/T17906《液压器拆工具通用技术条件》国家标准, 具有国家消防装备质量检验中心出具的检测报告, 控制阀经 5000 次循环测试, 性能无异常, 工具整体应安全可靠, 具有高、低压两级压力输出, 自动转换加快救援过程; ▲采用尾部无管单接口设计, 可带压操作; ▲额定工作压力 <math>\leq 70</math> MPa; 单管单接口液压器软管: 3 米; 高压输出流量 <math>\leq 1.5</math> ml / 次; 低压输出压力: 5~10MPa 低压流量 <math>\geq 10</math> ml / 次; 液压器油箱容量 <math>\geq 1.5</math> L; 最大手柄力: 300 N; 质量: <math>\leq 10</math> kg;</p>	1	套	624	624
---	---------	----	---	--	---	---	-----	-----



			2. 操作省时省力, 尤其适合在狭窄空间或黑暗条件下使用 3. 防滑设计的手柄可伸缩, 工具头可拆卸更换实现多种用途 4. 总重量: 约 26kg 5. 标配配置须包含: 工具箱 1 只, 工具手柄 1 把, 破拆斧 2 把, 14 寸冲击钻头 1 把, 3 寸(宽) 凿 1 把, 1 寸(宽) 凿 1 把, 金属切割刀 1 把, 破锁刀 1 把					
3	机动链锯	富世华	450	功率(kw): ≥2.3 发动机排量(cc): ≥50. 允许最高发动机转速(rpm): ≥2500 导板尺寸: 18 英寸 燃油箱容积(L): ≥0.45 链条润滑油箱容积(L): ≥0.25 重量(kg): ≤58kg	1	台	2610	260
4	无齿锯	富世华	K1270	引擎: 风冷二冲程引擎 功率: ≥3.7 kW 最大的高速空转速度: 9300 (+/-150) rpm 空转速度: 2700rpm 切割深度: ≥125mm 气缸排量: ≥74 cm <sup>3</sup> 油箱: ≥0.9L 锯片直径: 350mm	1	台	16200	1620
5	多功能撬钩	华谦	HQ-NC	多功能撬钩更快捷实现消防木楔头、消防破拆、消防破拆器、消防破拆器、消防破拆器、消防破拆器等, 撬杆为多节组合式, 林头设有不同长度的柄上换上不同功能的头, 实现多功能头和各种长度杆柄的组合使用。	1	根	696	69
6	绝缘剪断钳	华谦	/	刀头由铝铜合金压 整体热处理, 刀口感应淬火, 连螺帽压: 刀口间隙由偏心螺调节。 尺寸: 24 寸 绝缘柄柄, 经专业检测 10kV 时不击穿、不闪络, 漏电流 ≤1mA, 提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告。	2	个	114	22

1	水域救援 漂浮救生绳(200m)	九洋	SY-SMPF12	具有可漂浮性漂浮在水面上, 带有反光功能, 长度 200 米/根, 夜间醒目直径 ≥12 毫米, 材质: 高强度尼龙长丝线编织 拉力 ≥560 公斤 深井、狭小空间、高空等环境下的人员救助, 可水平或垂直吊运, 承重不小于 120kg。	1	根	960	960
2	多功能担架	安之达	ADJ-DJ	(一) 在高处、悬崖垂直面上可设置伸出崖面的工作支点, 满足高处、悬崖及井下救援作业。 (二) 提供第三方检验报告 (三) 金属框架, 各有手插式锁盘。 (四) 卷扬机技术参数: 工作负荷: 300kg 钢丝绳: 30M 阻断力: 22kN 齿轮比例: 8: 1 三角架参数: 完全展开: 214cm 完全收缩: 131cm 工作负荷: 180kg 阻断力: 1800kg 卷扬机带自锁装置	1	个	780	780
3	救援支架 (三脚架)	卡恩	JSJ-S	(一) 描述性文字: 消防救生照明线应用于地铁、隧道、矿山、人防工程、地下商场、核电站、高层建筑、大型室内地下商场、山洞、隧道等方面的人员物资疏散和抢险、救生、逃生、探察灾情等指向和应急响应。 (二) 符合的标准/检验报告: 符合 GB26783-2011《消防救生照明线》要求并提供型式检验报告。 (三) 结构组成: 绕线盘、发光线体、电池、驱动电路板、专用包装铝箱等配件组成。 (四) 量值参数: ▲1、整机重量: ≤8kg(不含专用包装铝箱)。▲2、发光亮度: ≥100cd/m <sup>2</sup> 。3、绝缘电阻: ≥500MΩ。4、最大工作电流: ≤1A。5、抗压性能: ≥300N。6、最高表面温度: ≤30℃。▲7、连续工作时间(常亮): ≥8h。▲8、连续工作时间(闪	1	个	1980	1980
4	救生照明线(200米)	耀洋	JZ100Z-CS		1	台	6600	6600

5	救生圈	德泰	SF5566	可抛投救生圈，直径≥70cm，内径≥300cm，配有4个绳索拉环便于救援，带有四个反光条。	2	个	155	31
6	医药箱	安之达	AZD-YYX	现场医疗急救，包含常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。配件种类不低于20种	1	个	350	33
7	折叠担架	安之达	AZD-ZD	运送事故现场受伤人员。可折叠，承重不小于120kg	1	副	360	32
1	多功能移动照明系统	亿嘉	YJ6128	1、灯具采用箱体结构，灯头、灯杆和箱子采用一体化设计，无需接线，可以手提、推行等携行，L≤370mm，宽≤140mm，高≤620mm；箱体升降杆1段，升降高度不低于1.8米。 2、灯具额定电压：≥25V 3、电池的额定电压：≥25V 4、光源：采用不低于3000流明亮度 led 光源，聚光、泛光可任意调节 5、电池：要求采用锂电池供电，聚、泛光连续照明时间≥8小时，并要可以采用市电供电。 6、灯具箱体具有扩音、录音播放功能，录音功能可循环播放，可做音箱使用。 7、要求灯具带 USB 充电口，可以其他通讯设备应急充电，灯具还必须带有可视化的电量显示功能。	1	套	6210	6210

				8、外壳防护等级：IP65（灯头）/IP54（箱体） 9、灯具重量：≤16kg 10、充电时间：≤6小时 11、灯具具有高清摄像功能，像素不低于800万，内存不低于32G。 12、要求灯具具有警示灯功能，黄色、红色两种不同的光源可以选择 13、箱体表面要配有反光条，增加安全性 14、灯具箱体要求有集成式控制面板，并要配有一个总开关，一键式操作 聚光、泛光可单独开关，集成式控制面板处要有防雨罩设计				
	1	手拍泵	东发 YCS2AS	一、基本描述 1、结构组成：由汽油机，单级离心泵，引水装置，手拍框架，进水部件，出水部件等组成。 2、主要应用场景：主要用于武警消防中队、各专业消防队、工矿企业、县城、村镇、道路的消防灭火，也可用于具有市政供水管网内部供水管网，对消防车不易达到的工业企业和仓库货场等场所的增压供水灭火。远置作为农业排灌机械或城建、邮电工程中或作为抽排水利具。 二、标准规范及检验报告（说明：凡有国标、行业标准或规范要求的，必须明确符合的标准及规范的名词，需提供相应的检验报告的需求明确具体为何种检验报告：若无标准规范要求和检验报告的填写） ▲1、符合 GB6215-2006《消防泵》标准要求 2、提供国家消防装备质量监督检验中心的委托检验报告 三、检验报告内参数 1. 结构要求： 2. 材料要求： 3. 外观质量： 4. 密封性能试验： ▲5. 主要技术参数要求： 工况 1: 吸深 3m 时，流量不小于 18.00L/s。	1	台	69600	69600

2	手拍泵	东发	VE5001S	<p>出口压力不小于 0.5MPa。</p> <p>工况 2: 吸深 7m 时, 流量不小于 11.00L/s, 出口压力不小于 0.5MPa。</p> <p>6. 真空密封性能: 泵进行真空密封性能试验时, Imin 内的真空降落值约 0kPa。</p> <p>▲7. 引水装置性能</p> <p>1) 引水装置产生的最大真空度为不小于 85kPa。</p> <p>2) 进行 7m 引水时间试验, 三次引水时间均不超过 9s。</p> <p>8. 连续运转性能:</p> <p>“四、非检验报告内参数 (说明: 此项填写检验报告内无法体现, 且需求认为较为重要的参数; 若该器材无检验报告, 该器材的参数均罗列于该项之内)</p> <p>1. 汽油发动机: 二冲程</p> <p>▲2. 真空泵: 碳纤维活片无油式真空泵, 手动操作吸水, 最大吸程 9m;</p> <p>▲3. 功率: <math>\geq 3kW</math></p> <p>▲3. 油箱容积: <math>\geq 18L</math></p> <p>▲4. 机油型号、发动机润滑油型号; 优于或同等于 API-TC 级机油</p> <p>5. 润滑供应方式: 自动混合比例供油</p> <p>6. 启动方式: 蓄电池启动, 辅助绳启动</p> <p>7. 出水口: <math>\approx 1005mm</math> 口径, 转速 <math>\geq 5200</math> 转/分钟</p> <p>8. 吸水口: <math>\approx 1080mm</math> 口径, 转速 <math>\geq 5200</math> 转/分钟</p> <p>9. 重量: <math>\leq 105kg</math></p> <p>10. 重量: <math>\leq 105kg</math></p> <p>11. 吸程 3 米流量/压力: <math>\approx 13000</math> 升/分钟 / 0.7Mpa, 约 950 升/分钟 0.9MPa</p> <p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成: 由汽油机, 单级离心泵, 引水装置, 手拍框架, 进水部件, 出水部件等组成。</p> <p>2、主要应用场景: 主要适用于武警消防部队、各专业消防队、工矿企业、县城、村镇等地的消防灭火, 也可用于具有市政水源或内部</p>	1	台	47400	4700
---	-----	----	---------	---	---	---	-------	------

				<p>供水管网, 对消防车不易达到的工矿企业、仓库货场等场所的增压供水灭火, 还可作为农业排灌机械或城建、邮电工程中坑道积水的抽排水机具。</p> <p>二、标准规范及检验报告 (说明: 凡有国标、行业标准或规范要求的, 必须明确符合的标准及规范名称, 需提供相应的检验报告的需明确具体为何种检验报告; 若无标准规范要求, 检验报告的填写)</p> <p>▲1、符合 GB6215-2006《消防泵》标准</p> <p>2. 提供国家消防装备质量监督检验中心的委托检验报告</p> <p>三、检验报告内参数</p> <p>1. 结构要求:</p> <p>2. 材料要求:</p> <p>3. 外观质量:</p> <p>4. 密封性能试验:</p> <p>▲5. 主要技术参数要求:</p> <p>工况 1: 吸深 3m 时, 流量不小于 9L/s, 出口压力不小于 0.6MPa。</p> <p>工况 2: 吸深 7m 时, 流量不小于 6L/s, 出口压力不小于 0.6MPa。</p> <p>6. 真空密封性能: 泵进行真空密封性能试验时, Imin 内的真空降落值约 0kPa。</p> <p>7. 引水装置性能</p> <p>1) 引水装置产生的最大真空度为 不小于 85kPa。</p> <p>2) 进行 7m 引水时间试验, 三次引水时间均不超过 9s。</p> <p>8. 连续运转性能:</p> <p>四、非检验报告内参数 (说明: 此项填写检验报告内无法体现, 且需求认为较为重要的参数; 若该器材无检验报告, 该器材的参数均罗列于该项之内)</p> <p>▲1、发动机: 发动机为单缸风冷二冲程汽油机, 燃油采用自动混合比例供应。启动方式: 绳拉式手动启动或电启动, 自动反冲系统;</p> <p>2. 发动机主轴转速 <math>\geq 5800</math> 转/分钟, 输出功</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>率≥10KN;</p> <p>3、水泵：单泵单程离心泵，进水口尺寸约65mm，出水口尺寸约65mm，配备快速球阀出水开关，出水口阀门可转动90°；</p> <p>▲1、真空泵：碳纤维活片无油式真空泵，手动操作吸水，最大吸程≥9m；</p> <p>▲5、整机体积约为560mm×480mm×550mm，重量：≤55KG；</p> <p>6、油箱容积：≥5.2L；</p> <p>9、手拍机泵最大工作压力≥0.9MPa；</p> <p>▲10、燃油系统：采用电控燃油喷射系统EFI；</p> <p>▲11、检查系统：带有电子检测系统，可作发动机主部件自主检测。</p> <p>12、吸程3米流量/压力：约250升/分钟/0.8MPa</p>
3	单口移动消防炮	亚鑫	FSY30			<p>1、材质：防弹铝合金材质；</p> <p>2、最大流量≥40升/秒；</p> <p>3、流量可调：约25L/S—30L/S—40L/S，可在水炮工作不断水情况下调流量；</p> <p>3、有效射程：≥75米（最大流量模式）；</p> <p>4、水平旋转：≥40°，仰角范围≥30°至50°；</p> <p>5、工作压力范围：0.8MPa至1.0MPa</p> <p>5、重量≤11KG（含炮身）</p> <p>6、进口尺寸：80mm快速接口</p> <p>7、含泡沫管。</p> <p>提供具有国家认可资质的检测机构出具的产品的检验报告。</p>
4	泡沫炮 (PQS)	万里达	QP16/0.72			<p>1. 带双把手设计，人体工学握持把便于握持喷射方向，稳定水枪，马蹄形开关手把，便于肩喷水流，方便携带。</p> <p>2. 流量大，射程远，在6kg工作压力时能喷射480L/min流量和33m射程。</p> <p>3. 该炮在喷射泡沫液的同时可作水枪喷射使用。</p> <p>4. 设计有可调节吸液嘴，转动调节圆圈能获得0.5%-3%的4个档位吸液量变化，配有铝合金</p>


						<p>阳膜氧化吸液管，方便插入泡沫液中。</p> <p>5. 枪体 T5 铝合金结构，坚固且重量轻。</p> <p>6. 表面阳膜氧化层可以防止化学腐蚀和机械破坏。</p> <p>7. 接口尺寸: 65MM, 重量≤3.3KG, 长度≤460MM。</p>
5	二节拉梯	黄山博盛	TEZ6			<p>符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。</p> <p>主体用优质铝型材经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，拉梯在展开和收缩的过程中，其限位装置安全可靠。</p> <p>工作长度：约6.0m；</p> <p>收缩长度：约3.8m；</p> <p>水平弯曲残余变形比值：≤0.05%；</p> <p>梯登弯曲残余变形比值：≤0.2%；</p> <p>侧板弯曲残余变形比值：≤0.2%；</p> <p>质量：≤29kg</p>
6	9米拉梯	黄山博盛	TEL9-A			<p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成：梯蹬、安全绳、</p> <p>2、主要应用场景：高强度优质铝合金材料制作，拉梯在展开和收缩的过程中，其限位装置安全可靠，可用于救火、救灾时登高、灭火作业；尤其在城市无警高车，及消防通道狭窄，警高车不能到达火场，而普通消防车又达不到需要的高度，该梯可配备消防队灭火、救灾；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业</p> <p>二、标准规范及检验报告</p> <p>▲1、符合NF137-2007《消防梯》标准要求。</p> <p>2、提供应急管理消防研究所检测报告及产品认证。</p> <p>三、检验报告内参数</p> <p>1、外观检查：梯蹬与侧板紧密吻合，不松动、加楔。金属梯蹬有防滑措施。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑、无毛刺，表面涂不导电的涂料保护，金属零件镀锌，涂料表面光滑，色泽均匀。</p>

8	消防水带	沱雨	涤纶长丝/ 涤纶长丝- 聚氨酯	20-40-30- 进行生产。	产品严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。	1.水带口径为40mm,内层材料采用聚氨酯(耐寒耐高温),厚度均匀,表面光滑清洁,无褶皱,不渗水,不霉变,柔软轻便易卷缠,耐老化,水流阻力小,使用寿命长。 2.标准工作压力 $\geq 1.0\text{MPa}$ ,爆破压力 $\geq$	无漏涂,流痕和影响外表质量的缺陷,消防梯的侧板设有角度仪,能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚使用金属制造,工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和收缩的过程中,其限位装置可靠。大于等于12m的消防梯装有支撑杆,支撑杆妥善固定在基础梯节上。 ▲2、工作长度: 9000.0 $\pm$ 200mm; 最小梯宽度: 300mm $\pm$ 3; 梯蹬间距: 310mm $\pm$ 2; ▲3、整梯质量: $\leq 25\text{kg}$ ; 4、水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.3\%$ ; 5、梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.10\%$ ; 6、梯蹬剪切强度: 梯蹬与侧板的连接处和梯题本身没有任何断裂迹象。 8、翘曲试验: 消防梯在进行翘曲试验时,任一梯脚均不离地。 梯节扭转角( $^{\circ}$ ): $\alpha$ 顺: $\leq 6.0$ , $\alpha$ 逆: $\leq 6.0$ ; 9、单撑脚载荷试验: 拉梯进行单撑脚载荷试验后,撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形。 10、侧板悬臂弯曲最大变形值 mm: 内弯曲 $\leq 1$ ; 外弯曲 $\leq 1$ ; 侧摆摆试验残余变形比值( $\%$ ): $\leq 0.3^{\circ}$	符合 GA137-2002《消防梯》标准要求,主体用优质亚齐尼竹纤维经特殊工艺处理,多层压合而成,梯板与梯登采用铆钉连接,工作长度为1m。 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.25\%$ ; 梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.15\%$ ; 侧摆摆曲残余变形质量: $\leq 10.5\text{kg}$	1	架	780	20	盘	270	500
---	------	----	-----------------------	--------------------	---------------------------------	---	---	---	---	---	-----	----	---	-----	-----

52

9	消防水带	沱雨	涤纶长丝/ 聚氨酯	16-65-30- 进行生产。	产品严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。	1.水带口径为65mm,内层材料采用聚氨酯(耐寒耐高温),厚度均匀,表面光滑清洁,无褶皱,不渗水,不霉变,柔软轻便易卷缠,耐老化,水流阻力小,使用寿命长。 2.标准工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ,爆破压力 $\geq 5.0\text{MPa}$ ,延伸率为 $\leq 1.0\%$ ,膨胀率为 $\leq 0.05\%$ ,附着强度为 $\geq 29.0\text{N}/25\text{MM}$ ,每卷长度为20米。 3.水带两头均配有65口径的快速接口。 4.外层材料采用高强度涤纶长丝线,工艺采用经编织物机织而成,且耐压、耐磨、耐摩擦、耐高低温、轻便柔软、易于清洗,使用寿命长。 5.水带颜色为红色。 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和自愿性认证证书。	5.50MPa,延伸率为 $\leq 1.0\%$ ,膨胀率为 $\leq 5.0\%$ ,附着强度为 $\geq 29.0\text{N}/25\text{MM}$ ,每卷长度为20米。 3.水带两头均配有40口径的快速接口,带口缠绕铁丝为3道,水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏,护套为橡胶材质。 4.外层材料采用高强度涤纶长丝线,工艺采用经编织物机织而成,且耐压、耐磨、耐摩擦、耐高低温、轻便柔软、易于清洗,使用寿命长。 5.水带颜色为红色。 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和自愿性认证证书。	1	盘	400	20	456	9120
---	------	----	--------------	--------------------	---------------------------------	---	---	---	---	-----	----	-----	------

53

11	清水控扳手	安之达	AZD-B5	符合消防行业标准，采用红色防锈漆，防锈耐用。 重量：约2KG，长：约13CM，宽：约12.SCM	4	把	51	20
12	分水器	三江		符合 GA868-2010《分水器 and 集水器》标准，有一个进水管，三个出水管，表面经过喷塑处理，翻盖式阀门，可以随时关闭，控制水流。主要材料为铝合金，接口等组合成。工作压力：1.6MPa，进水管口径：80mm，出水管口径：32mm。	2	个	780	150
13	转换接口	安之达	AZD-ZH	满足 GB12513-2006《消防接口》技术标准的要求，各接口的尺寸应符合相应标准的要求。材质为铝合金，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、密封性好等特点。工作压力1.6MPa，在1.5倍公称压力下，不应出现裂缝或断裂现象。适用介质：水、泡沫混合液。	15	个	102	150
14	水带包布	安之达	AZD-DBB	符合消防行业标准，用于包裹消防水带破漏处，由帆布带和金属夹扣等零件组成。长41cm，宽80mm	4	卷	15	8
15	水带护桥	安之达	AZD-HQ	水带护桥用于保护水带横铺交通要道上时，不影响正常车辆行驶的器材，具有强度高、	2	卷	432	80

16	水带挂钩	安之达	AZD-GG	抗压耐用、收抬方便等特点。 护桥槽：宽度：90mm 深度 75mm，外形尺寸：85*57*cm。高度：80mm 底板厚度：≥5mm。	6	个	30	180
17	水带水带	三江	16-65-30 涤纶长丝/涤纶 轮长丝-聚氨酯	1、符合《消防水带》GB6246-2011的要求。 2、织物层原材料采用涤纶纱，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐摩擦、不渗水、不霉变、易卷绕，轻便柔软、使用寿命长。 3、在一定压力下能喷射形成水雾状屏障，能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等的作用。喷雾孔间距不大于35cm。 4、设计工作压力：1.6MPa，公称内径65mm，水带编织层与衬里之间的附着强度≥40N/25mm，在设计工作压力下其轴径膨胀率≤5%，长度≥20m。 5、水带接口型式由使用单位具体确定。	5	卷	360	1800
18	多功能消防水枪	万里达	QLD6.0/8 III-BP	流量范围：2.5L/S-SL/S 标准压力：0.6Mpa，最大流量：≥180 升/分，射程≥32 米，枪头采用塑料涡轮齿，喷雾时可产生极细小的水雾，枪头喷射模式可通过旋转枪头调节直流、开花、喷雾，枪体配有4档位流量调节阀，可调节出水流量大小，高压冲洗档位，可随时清除枪体内杂物，水带防缠绕接口，根据人体力学设计的手枪式握柄和水枪开关，便于控制喷射方向，后坐力小，单人即可操作。	5	把	1020	5100
19	多功能消防水枪 (50mm)	万里达	QLD6.0/8 III-BP	流量范围：2.5L/S-SL/S 标准压力：0.6Mpa，最大流量：≥180 升/分，射程≥32 米，枪头采用塑料涡轮齿，喷雾时可产生极细小的水雾，枪头喷射模式可通过旋转枪头调节直流、开花、喷雾，枪体配有4档位流量调节阀，可调节出水流量大小，高压冲洗档位，可随时清除枪体内杂物，水带防缠绕接口，根据人体力学设计的手枪式握柄和水枪开关，便于控	2	把	1000	2000

20	直流水枪	万里达	QZG3.5/7.5	制喷射方向，后坐力小，单人即可操作。 1.直流水枪带开关，配65mm快速接口 2.材质：接口，铝镁合金；本体，铝合金。 3.表面防腐处理工艺；接口：金色阳极氧化；本体，喷塑。 4.制造工艺：接口：锻造工艺；本体：压铸工艺。 5.使用公称压力(MPa)：2.5 6.强度测试压力(MPa)：4.0 7.外观：无缺陷与不良；表面光亮、无毛刺、无伤痕。 8.额定直流水喷射流量 $\geq 7.5\text{L/s}$ ，射程 $\geq 28\text{m}$	5	把	420									
23	运动相机	大疆	DJI Osmo Action 3	主要用于消防救援现场的图片传输。配件： 1.备用电池，2.便携4G WiFi，3.背包夹，4.头盔安装部件，5.手持便携三脚架，所有配件需匹配 1、符合GB25202-2010《泡沫枪》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告。 2、带双把手设计，人体学手枪握把便于把握喷射方向，稳定水枪，马蹄形开关手把，便于肩背水枪，方便携带。 3、在7.68工作压力时，流量 $\geq 960\text{L}/\text{min}$ ，射程 $\geq 24\text{m}$ 。 4、尼龙外壳，球型表带，带吸液管。 5、设计有4个流量变化量。 6、其他材料均符合GB18262-2019《消防用铝合金》。 7、表面有化学层防止化学腐蚀和机械破坏。 8、接口尺寸：65MM；产品长度： $\leq 160\text{MM}$ ；重量： $\leq 3.3\text{KG}$ ；混合液流量： $8\text{L}/\text{s}$ ；射程 $\geq 2\text{M}$	1	个	2800									
24	泡沫枪 (PQS)	万里达	QPS/0.77		2	把	1020									
25	无人机	大疆	经纬 M300RTK-禅思 P1	(1) 尺寸不大于198×166×129mm； (2) 重量不超过800g； (3) 防护等级：IP4X； (4) 绝对精度：平面精度：3cm，高程精度： $5\text{cm}^*$ ，*GSD=3cm。	1	架	55800	55800								

26	5G单兵图传	清新互联	TSP210	(5) 飞行速度 15m/s, 航向重叠率 75%, 旁向重叠率 55% ; (6) 相机：传感器；传感器尺寸（照片）：35.9；24mm（全画幅）；传感器尺寸（最大视频尺寸）：34×19mm；有效像素不小于4500万；像元大小：4.4 $\mu\text{m}$ ； (7) 支持的存储卡类型：SD卡，传输速率达到UHS-1等级及以上的SD卡，最大支持128GB容量；存储数据：照片/GNSS原始观测值/拍照记录文件；图像尺寸3.2（8192×5460）； (8) 工作模式：拍照模式；录像模式；回放模式；最小拍照间隔：0.7秒；快门速度：机械快门：1/2000-1/8秒；电子快门：1/8000-8秒；光圈范围：f/2.8-f/16；ISO范围：照片：100-25600；视频：100-3200；视频：视频存储格式：MP4；视频尺寸：16:9（3840×2160）；视频帧率：60fps； (9) 云台：稳定系统：3轴（俯仰、横滚、平移）；角度抖动量：0.01°；可连续拍摄俯仰：-125°至+40°；横滚：-55°至55°；平移：±320° 一、基本描述（说明：主要填报设备型号及组成以及应用场景，描述要求简洁明了） 1. 结构组成：单兵主机、运动记录仪、电池、背夹、数据线、安全箭。 2. 主要应用场景：用于消防队员灭火救援作业中移动过程中的视频传输。 二、标准规范及检测报告（说明：凡有国标、行业标准或规范要求的，必须明确符合的标准及规范的名称，需提供相应的检验报告的需明确具体为何种检验报告；若无标准规范要求及检验报告的填写） 1. ★产品提供由提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检验报告 2. ▲产品通过基于 GB 115211-2013、GA 19417.2-2015、GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010、GB 173181 检测依据 三、检验报告内参数（说明：1、凡有国标、行业标准或规范要求并具有检验报告的，此项必须严格按照检验报告内所能体现的参数	1	台	22800	22800								

	<p>名称、单位和顺序填写，严禁篡改顺序和名称；2、检验报告内无法体现的参数请写在第四项“其他参数”下；3、没有检验报告的该项填写）</p> <p>1 ▲支持双摄像头采集、双 MIC 输入、双 TF 卡存储、双 SIM 卡传输、双外接天线；</p> <p>2 ▲配置要求支持 Android7.1 以上操作系统、8 核 CPU、主频不低于 2.0GHz，RAM ≥4GB，ROM ≥64GB，外接存储支持 2X512GB；</p> <p>3 视频压缩支持 H.264 或 H.265，在两种压缩格式下，主副摄像头分辨率要求支持 1920x1080、1280x720、640x480，主摄像头水平中心分辨率要求≥1300TVL、副摄像头水平中心分辨率要求≥600TVL，帧率 1-30 帧可调；</p> <p>4 ▲支持 HDMI 外接视频输入，分辨率支持 1920x1080、1280x720；</p> <p>5.屏幕尺寸≥4.5吋，分辨率不低于 1334*750；</p> <p>6 ▲外壳防护等级支持 IP68；</p> <p>7.支持接入中国移动、中国电信、中国联通 4G、5G 网络；</p> <p>8 ▲在开机状态下，6min 内更换电池设备原工作状态不变，且数据不丢失；</p> <p>9.支持裸机跌落，设备开机状态下，在垂直 2000mm 水泥地面 6 个面各跌落 2 次，设备能正常工作；</p> <p>10.外观尺寸（长×宽×高）≤180×80×40(mm)，重量≤450 克；</p> <p>11.支持双网络传输，双网络支持独立设置；</p> <p>12. ▲支持红蓝红外指示、充电、充满指示，支持低功耗报警；</p> <p>13.支持在警戒状态下与其他设备进行群组对讲；</p> <p>14.支持远程对讲、照片、语音、视频短片；</p> <p>15.支持远程定位功能；</p> <p>16.具备开关机、旋转、菜单、翻页、PTT、对讲、SOS、拍照、录像、等按键；</p> <p>四、非检验报告内参数（说明：此项填写检验报告内无法体现，且需求认为较为重要的参数；若该器材无检验报告，该器材的参数均罗列于该项之内）</p> <p>1.★可无缝接入江苏省消防总队互联网</p>
--	--



	<p>图像管理平台 and 部局图像综合管理平台；</p> <p>2 设备工作温度-20℃至 60℃；</p> <p>3 运动记录仪具有 CCC 检测认证，该产品能够在真实、客观的记录现场实景。该产品在通用记录仪功能的基础上，采用云台机械防抖镜头，通过多轴无级跟踪姿态调节，实现拍摄图像的稳定，做到动态图像不抖动，重要场景不丢失，关键特征不模糊，录像回放不眩晕。</p> <p>4 单兵持续工作时间不低于 6h</p>
--	---

<p>27 布控球机</p>	<p>清晰互联</p> <p>TSP260-D</p> <p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成：布控球主机、防护箱、托盘、三脚支架、蓝牙耳机、充电线、球机安全绳、有线手柄和车载充电器。</p> <p>2、主要应用场景：用于消防队员灭火救援作业现场图像实时传输。</p> <p>二、标准规范及检测报告</p> <p>1、★产品提供由提供具有国家认可资质的第三方检测机构出具的检验报告</p> <p>2、▲产品通过基于 GB16796-2009、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.3-2016、GB/T 17626.5-2019、GB/T 15211-2013 GA/T645-2014 检测依据</p> <p>三、检验报告内参数</p> <p>1、▲产品要求具备双电源接口，1 报警输入和 1 报警输出接口，双 SD 卡，4G+5G 卡位、双扬声器、具备 debug 接口及复位按钮（以检测报告为准）；</p> <p>2、▲支持近距离红外补光，远距离激光补光，可看清距球机 100m 处人体轮廓，补光角度：激光：≤15°，红外：≤60°（以检测报告为准）；</p> <p>3、▲支持内置扬声器，支持通过语音智能控制球机向左转、向右转、向上转、向下转、停止转动、变倍、热点/无线切换等功能；</p> <p>4、▲内置双扬声器，可自定义文本转语音播报，球机可外接有线手柄或无线蓝牙耳机，支持双向语音，支持集群对讲；</p> <p>5.支持人脸识别、支持未戴安全帽、未佩戴口罩、吸烟等行为检测、支持车牌识别，并可</p>
----------------	--







