

包 1

序号	货物名称	数量/单位	标准	应用范围及功能	参数	备注
1	红外热成像人体测温双目摄像机+黑体+在线测温客户端软件	2 套	医用标准	用于人员密集场合人体测温	红外热成像摄像机：1.有效像素 $\geq 400(H) \times 300(V)$ ；2.内置温度检测算法；3.一个 IP 地址，两个信道；4.有效像素 $\geq 400 \times 300$ 灵敏度 $\leq 40mK$ ；5.散热：8mm 固定镜头，可见：2.7-12mm 电动镜头；6.精度 $\pm 0.3^{\circ}C$ ；7.人体检测，最多 ≥ 45 个目标；8.响应时间 $\leq 30ms$ 9.17 种色彩控制。高精度黑体（含智能恒温管理系统 V1.0）：1.工作温度: $30^{\circ}C-50^{\circ}C$ ；2.温度分辨率: $0.01^{\circ}C$ ；3.精度： $\leq 0.1^{\circ}C$ ；4.有效发射率: 0.974 ；5.功率： $90w$ ；6.电源: $24V$ 适配器。在线测温客户端软件包括人体超温报警接入；2、报警事件弹窗提示。	提供检测机构检验检测报告
2	医用防护手套	5000 双	GB 7543-2019	用于外科操作中以保护病人和使用者、避免交叉感染的有包装的灭菌的橡胶手套的技术要求。适用于穿戴一次然后丢弃的一次性手套，不适用于检查手套或程序手套，它包括具有光滑表面的手套和麻面的手套。	一次性橡胶外科手套；长度： $>260mm$ ；材质：天然乳胶；包装：50 付 / 盒；尺寸：6.5/7.0/7.5/8/8.5；颜色：淡黄色/乳白色；面料：微麻面；无粉无菌。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
3	一次性使用医	5000 套	YY/T 1633-2019（一	用于保护医护人员、疾控和防疫	防护鞋套应能覆盖使用者的	提供检测机构检验检测

	用防护鞋套		次性使用医用防护鞋套)	等工作人员袋额足部、腿部，防止直接接触含有亲在轧染性污染物的一类靴状保护套。	足部盒腿部，结构合理，穿脱方便，防护鞋套采用简易好用的收口方式，防护鞋套应无霉斑、表面无杂质、黏连、裂缝、破损等缺陷，鞋套的连接部位平整、密合，防护鞋套材料抗合成血液穿透性应不低于1.75kpa 压强，材料外表面沾水等级≥2 级；防护鞋套材料的断裂强力不小于 40N；断裂伸长率应不小于 15%;防护鞋套材料及成品接缝处对非油性颗粒的过滤效率均应不小于 70%；非灭菌防护鞋套的微生物指标应符合标准规定。	测报告，保质期 3 年以上
4	汽油机动喷雾器	3 台		农用汽油动力动喷雾器手压式消毒喷雾器防疫消毒机，适用于草地、花园、田地、果园、小区等各种场所。	尺寸≤115 厘米；药箱容积≥16L；油箱容积≥2L；质量≤8Kg；材质：钛合金；燃油标号 92 号以上无铅汽油；电源类型：内置锂电池；启动方式：手电双启动，双管。	提供检测机构检验检测报告
5	汽油机动喷雾器	2 台		农用汽油动力动喷雾器手压式消毒喷雾器防疫消毒机，适用于草地、花园、田地、果园、小区等各种场所。	四冲程 140 大功率（本田发动机）喷雾喷肥机，机动喷雾喷干粉机，汽油动力弥雾机；省油省时省力，喷雾 14 米以上，喷肥 20 米；20L。	提供检测机构检验检测报告
6	手动喷雾器	5 台		农用手动喷雾器手压式消毒喷雾器防疫消毒机，适用于草地、花	容 量 16L-20L ， 工 作 压 力 0.2-0.3Mpa； 材料：PP、PE。	提供检测机构检验检测报告

				园、田地、果园、小区等各种场所。	透气背垫；大直径活塞泵，配备大头无话喷头、单头直喷头、双头无话喷头、防风雾化喷头，护目镜、橡胶手套。	
7	喷壶	100 个	1.5 升		气压喷壶，容量≥1.5L；树脂材料；铜质喷嘴	
8	喷壶	100 个	500ML		气压喷壶，容量≥500ML；树脂材料；	
9	弹性绷带 1 卷	245			PBT 材质 ， 6*400，用于包扎处理伤口。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
10	三角绷带 1 卷	245		三角巾急救包，9*5*3cm,有效期五年，用于止血包扎。		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
11	酒精棉球 1 瓶	245	25mm/瓶	用于伤口消毒		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
12	碘伏棉球 1 瓶	245	25mm/瓶	用于伤口消毒	碘伏棒+脱脂棉，50 支	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
14	创口贴 10 个	245		医用胶带、吸水垫和离型纸组成，7*1.8mmm		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
15	镊子 1 个	245	重量：25 克。	用于伤口处理。	不锈钢材料	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
16	压缩毛巾 1 条	245		植物纤维材质		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年

						以上。
17	别针 10 个	245				提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
18	晕车贴	245		6 贴，用于晕车、晕船和晕机及呕吐状人员。		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
19	雨衣 1 件	245			300d 防雨牛津布，PU 涂层，反光条，内衬尼龙布。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
20	自黏胶带 1 卷	245	7.5*450cm	用于止血包扎		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
21	透气胶带 1 卷	245	1.25*910mm	用于止血包扎	粘着性好，强度高，透气性好，医用材质	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
22	卡口止血带	245	40.5cm	用于止血		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
23	医用敷贴 1 贴	245	10*10cm	医用敷贴		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
24	急救毯	245	金 银 两 面 210*160cm	用于保温和反光		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
25	脱脂棉球 1 袋	245		用于止血		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。

26	退热贴	245	3 贴/盒	用于物理降温		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
27	玻璃体温计	245	家用型	用于人体温度测量		提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
28	棉签	245	10cm50 只/袋			提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
29	急救包	245			EVA 或牛津布或涤纶材质	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
30	蚊不叮	245	50ml			提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
31	风油精	245	3ml			提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上。
32	七合一多功能求生口哨	245			抗摔耐高温材料，口哨、指南针、温度计、放大镜、反光镜等组成。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
33	多功能折叠刀具	245			高硬度钢制成，用于破窗、求生，功能在 10 种以上，	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
34	高亮度强光手电	245			材质：铝合金，强光手电+1 电池+座充 F9 强光手电+1 电池+座充+车夹+套 F9 强光手电+2 电池+座充 F9 强光手电+2 电	

					池+座充+手电套重量 ≤ 186 克 (不包含电池) 多功能充电; 最大射程 $\geq 200\text{m}$ (不含); 连续 照明时间: 1-10 小时; 防水, 可调焦:可充电; 亮度(最大光 通量) ≥ 1100 流明及以上; 充 电时间: 6 小时左右; 使用时间 ≥ 10 万小时; 档位: 5 档-8 档; 长度 ≤ 16 厘米; 灯泡: LED	
35	自动充气防潮 垫	245			材质: 表层-PVC 材质; 中间- 高回弹海绵; 尺寸: 长 185* 宽 60*厚 5cm (长宽误差不超 过 3cm, 厚度误差不超过 1cm); 重量 $\leq 2.5\text{Kg}$ 之间;	
36	睡袋	245			面料: 400T 尼龙防撕裂防水防 钻绒; 里料: 400T 春亚纺透气 排汗防钻绒; 填充 $\geq 90\%$ 白鸭 绒; 睡袋温标: 极限温度: $\leq$ 零下 22℃; 规格: 长 220 $\pm$ 5CM*宽 50 $\pm 3\text{CM}$; 鸭绒重量: $\geq 1500\text{g}$;总重量: $\leq 2700\text{g}$;	
37	反光背心	245			牛津仿+网眼布料	提供检测机构检验检 测报告, 保质期 3 年 以上
38	救援防护手套	245			手套整体采用 100%凯夫拉纤 维针织而成, 手掌、手指及指 尖部位采用纯牛皮材质贴合 加固处理, 手背采用了最新设	提供检测机构检验检 测报告, 保质期 3 年 以上

					计的树脂材料硬壳，强度极高，可敲砸玻璃、尖锐等硬物。防磕、撞设计，手背及手腕处均设有反光条。手掌虎口部位做了加厚处理，手套腕部设有魔术贴及搭扣，可自行调整松紧，手套整体颜色为橘黄色（和抢险救援服颜色相似），手套具有良好的透气性、弹性、耐磨性。凯夫拉纤维织物能够阻燃、续燃时间 $\leq 2s$ ，不熔融、滴落。手套整体抗撕破能力为 $\geq 64N$ ，手套手掌部位抗机械穿刺能力 $\geq 91N$ 。手套适合消防队员的抢险救援行动，尤其是需要进行徒手挖掘等条件恶劣的现场。	
39	救援防护服	245			具有防静电、阻燃、防高温、防酸碱、轻便、抗拉力强等性能。男式：上衣、裤子：产品等级一等品，材料：天然纤维，纤维含量 ≥ 70 ，单位长度质量 $270g/m$ ，经纱：100/2-103/2，纬纱：100/2-103/2，耐干摩擦色牢度 $\geq 3-4$ 级，耐湿摩擦色牢度 $\geq 3-4$ 级，耐汗渍色牢度：变色酸 $\geq 3-4$ 级，沾色酸 $\geq 3-4$ 级，变色碱 $\geq 3-4$ 级，	提供检测机构检验检测报告，保质期3年以上

					沾色碱≥3-4级；面料起毛球≥3-4级，甲醛含量≤300mg/kg，PH值：4.0-9.0；面料撕破强力≥10N，纰裂≤0.6CM，含0.5%导电纤维；内衬：阻燃面料。长袖衬衣、短袖衬衣≥60%棉40%聚酯纤维，与防护服配套使用；反光马甲：100%聚酯纤维，反光条。 女式：上衣、裤子产品等级一等品，材料：天然纤维，纤维含量≥70，单位长度质量270g/m，经纱：100/2-103/2，纬纱：100/2-103/2，耐干摩擦色牢度≥3-4级，耐湿摩擦色牢度≥3-4级，耐汗渍色牢度：变色酸≥3-4级，沾色酸≥3-4级，变色碱≥3-4级，沾色碱≥3-4级；面料起毛球≥3-4级，甲醛含量≤300mg/kg，PH值：4.0-9.0；面料撕破强力≥10N，纰裂≤0.6CM，含0.5%导电纤维；内衬：阻燃面料。长袖衬衣、短袖衬衣≥60%棉40%聚酯纤维，与防护服配套使用；反光马甲，100%聚酯纤维,反光条。 款式、面料必须满足应急救援现场抢险救灾需求。	
--	--	--	--	--	--	--

40	抢险救援头盔	245			帽壳：材质为耐高温、抗冲击和抗穿刺热塑性材料；带排气孔。头盔表面贴有醒目的反光标志，头盔侧面配有灯架。帽衬：快速、高舒适度棘轮调节系统；下颏带：3 点式阻燃带下颏托的下颏托系统； 耐热性能：在温度在$\geq 180^{\circ}\text{C}$条件下，经 5min 后，救援头盔边沿无明显变形，硬质附件保持功能完好，反光材料表面无碳化、脱落现象；阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰 5S 内自熄；最大冲击力：$\geq 3780\text{N}$；防漏电性能：泄漏电流$\leq 3\text{mA}$ 视野：左、右$> 105^{\circ}$；重量：$\leq 850\text{g}$。手电筒：具有防水、防尘、抗压、防震，重量含电池$\leq 230\text{g}$ 左右，配备两节容量$\geq 2500\text{mA}$ 的 26650 锂电池； 护目镜：镜片透光性好、有超硬涂层。耳麦：对讲机通用耳麦。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
41	雨鞋	245			天然橡胶，高筒加绒，筒高 $\geq 45\text{cm}$ ；吸臭防汗内里，橡胶大底，止滑安全。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
42	分体雨衣	245			面料是 300d 防雨牛津布，高	提供检测机构检验检测

					亮反光条+高亮蓝灰方格！树脂拉链，内衬是尼龙网布。款式：分体式设计，上衣与裤子分离，可单独穿着。双帽檐护脸，双层防水。	测报告，保质期 3 年以上
43	轻型安全绳	245			3C 认证消防安全绳,直径 1.0cm,静拉力不小于 24KN,延展系数 0.4-0.8，长度 20 米。绳头绳尾各有一把安全锁。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
44	雨伞	245			1.27 寸*8k,品牌制品。	提供检测机构检验检测报告，保质期 3 年以上
45	拉杆式多功能救援 装备箱	245	外 尺 寸 670*440*270MM， 内 尺 寸 600*430*190MM 重量≤5.8KG。		带轮拉杆式多功能储物箱方便推拉，拉杆承重≥75kg;整箱采用航天 5 系铝镁合金材质，抗压≥12kg;防刮耐磨	提供检测机构检验检测报告

包 2

序号	货物名称	功能及技术指标	数量	备注
1	正压式空气呼吸器 RHZKF6.8/30	功能：用于有毒气体、浓烟、粉尘环境中作业对救援人员的防护，具有 3C 认证。面罩具有通讯对讲功能，使用方便，外设扩音器，声音大，说话清晰，面罩下端 LED 灯，具有照明和 30 秒跌倒报警功能，面罩大视野面宽，透明度高、耐磨性强、具有防雾功能，佩戴舒适、方便，胶体采用硅胶，无毒、无味、无刺激，气密性能好，头网采用凯夫拉头网具有阻燃防热辐射性能。面罩带有压力平视显示装置；带他救接口，3c 认证。参数：气瓶容积：6.8L；整机重量（有气）：≤12kg；气瓶额定工作压力：≥30MPa、空气体积：≥1836L；电气元件的防爆性能：ExiaIIC T4；阻燃性能：续燃时间≤5s；整机气密性：1min 内压力下降≤ 2MPa；动态呼气阻力：≤1000Pa；动态吸气压力：≤ 500Pa；供气阀最大供气流量：≥500L/min；静态压力（面罩腔体内）：≤ 500Pa；报警器：机械、电子双重报警；报警声声级：≥92dB；气瓶容积：6.8L，可持续时间：35-65min；使用温度：≤-30~≥+60℃；背板：人体工程学，让背板更好的与人体腰部贴合，电子压力表，显示气瓶气压、使用时间、及温度等数值，在气压下降状态下 30 秒跌倒报警，45 秒强制报警，HUD 当气压大于 10Mpa 时，显示绿灯。当气压值低于 10Mpa 时伴有黄灯闪烁，当气压低于 5.5±0.5MPa 时有红灯闪烁并伴有震动提醒，在无气不使用的状态下自动关闭。快充装置：可快速对气瓶内进行充气，无需拆下气瓶。减压器：流量大、输出压力稳定。供给阀：输出流量大、具有旁路输出、体积小。配备 K 型接口可供两人使用。	9 台	提供相关机构检验检测报告
2	金刚石链锯	发动机空冷 2 冲程，重量：小于等于 10 千克（kg）功率：大于等于 4.1Kw，切割深度大于等于 340mm，1. 可以对水泥管、钢筋混凝土墙及结构进行直接的切割。2. 对被切割结构无振动损伤。	3 台	提供相关机构检验检测报告

3	升降发电照明灯	1. 灯头功能: 灯盘由 4 盏 150W 的 LED 灯盘组成, 光通量 $\geq 4 \times 150001\text{lm}$, 按现场需要将每个灯头单独做上下左右角调节, 旋转实现 360 度全方位照明; 也可将灯头在灯盘均匀布向四个方向照明; 整体照明远近兼顾, 范围大, 亮度高、灯泡寿命长。2. 照射范围: 选用伸缩气缸作为升降调节方式, 使用电动气泵可快速控制气缸的升降, 升起高度大于等于 6 米; 上下转动灯头可调节光束照射角度, 灯光覆盖半径达到 100m 以上。3. 照明时间: 配备额定功率大于等于 5kw 以上汽油名牌进口发电机供电, 也可接通 220V 市电供电, 采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间大于 13 小时。4. 操作方便: 灯盘、气缸和发电机组为整体结构, 发电机组底部装有万向轮和铁轨轮, 可在坑洼不平的路面及铁轨上运行。5. 适应场所: 整体采用优质进口金属材料制作, 结构紧凑, 性能稳定, 确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作, 防雨淋、喷水、抗风等级为 8 级。提供相关部门检测报告。	3 台	提供 相关 机构 检验 检测 报告
4	手持汽油切割无齿锯	发动机单缸 2 冲程发动机, 发动机排量 98.5CC, 发动机最大功率/转速 5.0KW(5.4HP)/9300RPM, 发动机最大扭矩/转速 4.8 牛米/7000RPM, 发动机最大容许转速 $9500 \pm 200\text{RPM}$ (不带切割锯片), 发动机怠速转速 $2600 \pm 200\text{RPM}$, 发动机离合器工作转速 $4800 \pm 200\text{RPM}$ 燃油箱容积 0.9L, 带电子控制独立润滑系统, 机油箱容积 独立的机油箱 0.32L, 独立润滑系统自动配比, 最大功率时燃油消耗 (ISO7293) 1.75KG/H, 点火方式 电子点火, 锯片 $\geq 350\text{mm}$, 锯片中心孔尺寸 20mm, 切割机最大刀片转速 4450RPM, 最大切割深度 125mm, 噪音 98 分贝, 重量小于 10KG, 自动阻风门和发动机启动注油器, 发动机上带有独立润滑系统的切割机, 在润滑油不足的情况下机器能自动处于怠速状态无法切割, 手动空气过滤器清洁把手皮带自动张紧装置, 带供水接头, 机身 3 点橡胶垫支撑。	3 台	提供 相关 机构 检验 检测 报告
5	汽油锯 (伐木)	用于木材的切割, 能够切割最大直径 50CM 粗的木头. 发动机形式: 风冷二冲程 (单缸汽油机); 切割直径: $\geq 500\text{ mm}$; 额定输出功率: $\geq 3.8\text{KW}$; 发动机排量 $\geq 58\text{cc}$; 机油/汽油混合比: 1: 25; 燃油箱容积: $\geq 260\text{ml}$; 整机净重: $\leq 7.5\text{kg}$;	3 台	提供 相关 机构 检验 检测 报告
6	便携式手动液压剪扩钳	工具与手动泵合为一体, 无需外接动力源, 高低压自动转换, 剪切刀与手动泵之间 360 度旋转, 用铝合金箱装。开口距离 $\leq 160\text{mm}$, 额定工作压力 $\geq 63\text{MPa}$; 剪断能力: $\leq 2\text{mm}$ (金属板) $\leq 16\text{mm}$ (Q235 圆钢), 剪断力: $\geq 18\text{t}$, 扩张力: $\geq 5.5\text{t}$, 扩张距离: $\leq 160\text{mm}$, 额定扩张力 $\leq 24\text{KN}$, 空载张开打压次数 ≤ 9 次, 空载闭合打压次数 ≤ 11 次; 重量 $\leq 15\text{kg}$;	3 台	提供 相关 机构 检验 检测

				报告
7	电动液压剪扩钳	开口距离 $\geq 205\text{mm}$, 工作压力 $\geq 44\text{MPa}$; 切割力: $\geq 310\text{KN}$, 扩张距离: $\geq 300\text{mm}$, 扩张力 $\geq 135\text{KN}$, 重量 $\leq 15\text{kg}$ (带电池); 电池电压 AC19.2V, 2.4A, 2 个电池 1 个充电器。	3 台	提供相关机构检验检测报告
8	大功率电动冲击钻	原装无线 36V 电锤。有减震功能, 配备 36V 锂电池 2 块; 具有锤/钻/镐三功能; 输入功率 ≥ 1700 瓦, 钻孔直径小于等于 52mm 混凝土, 锤击率 1750-2150 次/分钟; 单次最大锤击力 ≥ 19 焦耳; 重量小于等于 12 公斤; 含四刃钻头 10 根以上、55mm 墙壁开孔器、16x35 钻头、U 型凿、尖凿、扁凿、13 支麻花钻、瓷砖钻头、碳刷、防尘罩、钻夹头等及角磨机。	3 台	提供相关机构检验检测报告
9	盘锯 (锯铝机)	输出功率 $\geq 1500\text{W}$, 空载转速 5500min, 切割直径大于 10cm 或切盘直径 350mm 以上。机体重量 $\leq 12.5\text{kg}$, 长*宽*高: 620*510*570mm	3 台	提供相关机构检验检测报告
10	双勾双轮牵引器	由牵拉器、钢丝绳组成。1. 最大起吊重量: $\geq 5000\text{kg}$; 2. 拖拽重量: $\geq 6000\text{kg}$ 3. 起吊高度: $\geq 20\text{m}$; 4. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 5. 钢缆直径: $\geq 16\text{mm}$; 6. 速度: $\geq 3\text{m/min}$ 7. 钢丝绳断裂强度: $\geq 15300\text{kg}$; 防锈防腐: 镀锌处理。	6 套	提供相关机构检验检测报告

11	重型防化服	头罩：大视野面屏连体头罩；密封形式：全封闭；拉链：气密拉链；布料厚度： $\geq 0.65\text{mm}$ ；布料材质：双面涂覆 PVC；防化手套：防滑丁晴橡胶；防化胶靴：阻燃双钢型（内置刚头防砸、钢板防刺穿）；参考重量： $\leq 8.2\text{Kg}$ ；呼吸器配置方式：内置；手套和胶靴处为环组件链接可拆卸、更换方便；防酸碱渗透时间：98% 硫酸 240（min）未透；30% 盐酸 240（min）未透；60% 硝酸 240（min）未透；40% 氢氧化钙 240（min）未透；断裂强力：经向（N） ≥ 482 纬向（N） ≥ 481 ；阻燃性能：有焰燃烧时间（S） ≤ 10 ；无焰燃烧时间（S） ≤ 10 ；需燃时间（S） ≤ 2 ；耐老化性能： 120°C 24h, 不粘无裂纹；耐寒性能： -40°C 5min 折 180° ，不粘无裂纹；靴底抗穿刺性能： $\geq 1110\text{N}$ ；靴底击穿电压： $\geq 5000\text{N}$ ；胶靴防滑性能： $\geq 15^{\circ}$ 。	9 套	提供相关机构检验检测报告，保质期3年以上
12	轻型防化服	功能：用于化学品泄露承压喷射清洗、危险酸碱化学品处置、有害干燥颗粒物处理等防护。参数：头罩：弹性松紧连体式；密封形式：半封闭；拉链：水密拉链；布料厚度： $\geq 0.4\text{mm}$ ；防化手套：防滑丁晴橡胶；防化胶靴：阻燃双钢型（内置刚头防砸、钢板防刺穿）；重量： $\leq 7.4\text{Kg}$ ；呼吸器配置方式：外置。抗水渗透性：不渗漏；撕裂强度：经向，纬向 $\geq 32\text{N}$ ；防碱渗透性能： 6.1mol/L NaOH , $100\times 100\text{mm}$ ），30min 不渗透；阻燃性能：续燃时间 S、阻燃时间 S、损毁长度 $\leq 10\text{cm}$ ；耐热老化性能： $(125^{\circ}\text{C}\times 24\text{h})$ 不粘不脆；耐寒性能： $-25^{\circ}\text{C}\times 5\text{min}$ ，折叠 180° ）无裂纹；耐汽油性能（浸 120# 汽油，30S）无裂纹不发粘；	15 套	提供相关机构检验检测报告，保质期3年以上
13	救援气垫组合	功能要求：1. 进口材料，科学设计，垫体超薄但柔韧性极高 2. 抗裂、抗老化抗静电、耐磨耐油 3. 高配置全，更安全（含高压气瓶或脚踏泵，高压管线，双路管控系统）4. 超薄设计，低缝隙便可插入气垫开展工作 5. 表面防滑网纹、边缘加厚设计，综合性能高。6. 体积小，顶升力大。7. 升举速度快（10,000 公斤 4 秒钟）。技术参数：1、顶升力大于 15 吨、40 吨、65 吨气垫各 2 个（各带 1 个气垫便携包装箱），双气垫控制系统 2 套，脚踏泵 1 个，6.8L 空气瓶（承压 30Mpa ）2 个； 2、通过双向控制器连接两个气垫，通过金属连接器进行固定连接。 3、15 吨气垫的最大顶升力 ≥ 15 吨；40 吨气垫的最大顶升力 ≥ 40 吨；65 吨气垫最大顶升力 ≥ 65 吨。气垫与承重板之间，可以通过固定器连接，增加顶升的稳定性。	6 套	提供相关机构检验检测报告，保质期3年以上

14	便携式水陆两栖切割器	使用单一气体，产生高温金属弧 $>6000^{\circ}\text{C}$ ，可实现在陆地、水下快速切割金属和非金属（包括铸铁、不锈钢、混凝土、防弹玻璃、钛及铝合金等。配备进口枪头。每台配备 20 根燃烧棒。配面罩、护目镜、锂电池 2 块、充电器等附件。氧压力：0.3~0.5Mpa 之间，视切割材料厚度调整；重量： $\leq 16\text{Kg}$ ；设备通过权威检测机构的检测。切割材质、切断时间、切段长度、切断速度要求：20mm 厚钢板、37SEC、200mm、5.4mm/s；8mm 厚铸铁、34SEC、200mm、5.88mm/s；直径 25mm 钢筋、7SEC、25mm、3.57mm/s；4mm 厚铝合金、24SEC、200mm、8.3mm/s；8mm 厚钢板 90 度弯曲切割、27SEC、200mm、7.4mm/s；直径 25mm 钢筋水下切割、6SEC、200mm、2mm/s；	3 台	提供相关机构检验检测报告
15	卫星电话	基本功能：卫星移动和地面移动网络话音、短信、数据功能；具备北斗和 GPS 定位功能；全网通地面移动网络；卫星业务速率：话音：1.2kbps/2.4kbps/4kbps；数据：1.2kbps~9.6kbps；摄像头：前置 500 万像素、后置 1300 万像素；闪光灯：支持；外部接口：耳机接口：3.5mm 接口 数据接口：MicroUSB2.0，支持 Wifi、蓝牙，SIM 卡：双卡 nanoSIM 卡；运行内存：2GB RAM 机身内存：32GB ROM，储存扩展：64GB；5.5 英寸显示屏，IPS 材质；电容触摸屏，多点触控 屏幕分辨率：1920*1080；重力感应、距离感应、光线感应、电子罗盘、加速度传感器、地磁传感器、气压传感器、温度传感器等；电池： $\geq 4500\text{mAh}$ 锂离子；待机时间 ≥ 60 小时；通话时间 ≥ 6 小时；防护等级 $\geq \text{IP55}$ 。	3 台	提供相关机构检验检测报告
16	救援记录仪	符合 GB 7000.1、GB/T 4208、GA/T 947；显示屏： ≥ 1.54 寸 TFT-LCD 高清晰彩色；分辨率：标准最高 2304×1296 镜头视角：广角 110 度；最高像素： ≥ 3600 万；存储介质：内置 32G, 支持 128G、64G；防护等级：外壳 IP65；其他功能：录像、拍照、补光、移动侦测；工作时间： ≥ 10 小时 (480P)， ≥ 9 小时 (720P)， ≥ 8 小时 (1080P)；重量： $\leq 100\text{g}$ 。具有 LED 白光，红外夜视。红外夜视可手动开/关或调至自动切换功能。	30 台	提供相关机构检验检测报告
17	音视频生命探测仪	1. 无线数据传输：可将救灾现场的图像无线传输到救灾指挥部，配置无线视频接收器，存储不小于 32GB，可存储搜索视频。2. 摄像头可无缝隙旋转横向 360° ，探测视角 360° ，纵向 $\geq 270^{\circ}$ 。3. 配备双向通话功能，可接入第三方通话系统，便于进行多方对话。4. 摄像头与主机软连接 ≥ 10 米。5. 配置一个红外摄像头（IP67）和一个可视光摄像头（IP67），可在黑暗、有水等复杂环境中使用，在全黑环境下的可视距离 $\geq 6\text{m}$ ，可视分辨率 $\geq 720\text{P}$ 。6. 自带 ≥ 7 英寸液晶显示屏，分辨率 $\geq 720\text{P}$ 。产品认证：★通过防爆认证，有防爆证书，配置：主机 1 个，耳机 1 个，探杆 1 个，可见光摄像头 1 个，红外摄像头 1 个，防水红外摄像头 1 个，无线音视频接收机 1 台，配置防水防震器材箱 1 个。	3 台	提供相关机构检验检测报告

18	手持式电喇叭扩音器	适用于森林防火、地震救援、防汛抗旱，事故救援、举办活动等现场使用. 30 小时超长待机，峰值功率 $\geq 75\text{W}$, 峰值分贝 ≥ 120 ，传输距离 ≥ 1800 米，防空警报，多功能 USB, 失真度 $\leq 3\%$ 。	6 台	提供相关机构检验检测报告
19	自动苏生器	1) 氧气瓶工作压力表 $\geq 20\text{MPa}$; 2) 氧气瓶容积 $\geq 1.0\text{L}$; 3) 进口自动肺，换气量 $\geq 15\text{L/min}$ （当氧气输入量 6L/min ）；4) 充气压力 $\geq (1.77\sim 2.45)\text{Kpa}$; 5) 抽气压力 $\geq (-1.47\sim -1.96)\text{Kpa}$; 6) 吸痰引射压力 $\leq -59\text{Kpa}$; 7) 仪器净重 $\geq 6.8\text{Kg}$	6 台	提供相关机构检验检测报告

