

一、技术参数

序号	装备名称	参数	数量 (件个)
1	应急抢险组合头盔	1. 材质 ABS 外壳 EVA 内衬 2. 可调节头头盔设计, 合适头围 $\geq 58-64\text{cm}$ 。 3. 照明灯支架, 搭配手电。 4. 头顶透气孔设计, 具有透气、减重及排水功能。 5. 颜色、logo 可以定制	100
2	医疗包	1. 手提式, 材质: ABS 材质, 网纹铝合金, 加厚铝合金包边固定。 2. 内装不少于 20 种高配急救套装	50
3	铁锹 (方、尖)	1、材质: 钢材; 2、尺寸: $\geq 400\text{MM} \times 280\text{MM}$; 3、手柄: 木杆	200
4	棉大衣	1、总重量: 不低于 2 斤; 2、填充物: 100% 优质精梳棉; 3、规格尺寸: 前衣长: $120\text{CM} \pm 2.0\text{CM}$, 后衣长: $118\text{CM} \pm 2.0\text{CM}$, 袖长: $67\text{CM} \pm 1.5\text{CM}$ 4、颜色、logo 可以定制。	150
5	高倍望远镜	1、放大倍率 (倍) 10; 2、物镜直径 (mm) 50; 3、实际视场 (度) 6.5; 4、1000 米处的视野 (m) 114; 5、出射光瞳直径 (mm) 5.0; 6、相对亮度 25.0; 7、眼点距 (mm) 11.8; 8、最近对焦距离 (m) 7.0; 9、瞳距调节 (mm) 56-72;	10
6	救援橡皮艇	1. 尺寸: 外长 $\geq 380\text{cm}$, 外宽 $\geq 178\text{cm}$, 气囊直径 $\geq 43\text{cm}$; 2. 颜色: 可以定制 3. 独立气室: $\geq 3+1$ 个; 4. 承员: ≥ 8 人; 5. 总重: $\leq 78\text{kg}$; 6. 安全载重: $\geq 800\text{kg}$; 7. 全体周围有安全拉绳; 8. 艇身材质: 夹网汽艇专用布料, 厚度 $\geq 0.9\text{mm}$, 橡胶涂覆织物 9. 底板材质: 防滑铝合金材质, 并由阳极氧化的铝合金纵梁加固。艇底和艇头结构: 艇底和艇头平头设计, 船底破浪性好, 水阻小, 转向稳定。 10. 气密性浮筒额定压力 0.025MPa, 剩余压力空载状态, 静置 60min 后剩余压力为 0.025MPa。	1

		11. 气密性龙骨额定压力 0.020MPa，剩余压力空载状态，静置 60min 后剩余压力为 0.020MPa。 12. 耐压性满载状态，船艇各气囊加压至 1.1 倍额定压力后静置 30min，无异样 13. 空载最大航速$\geq 35.53\text{km/h}$ 14. 回转直径：空载状态，航速 15km/h 时，左转:5.2m；右转:6.0m。 配备铝制桨≥ 2 支、坐板≥ 2 块、维修包≥ 1 个、脚踏式充气泵≥ 1 个。	
7	救援舷外机	1. 输出功率:$\geq 22.1\text{KW}$ 2. 缸径 X 行程:$\geq 72 \times 61\text{ mm}$ 3. 燃油感应系统:化油器 4. 启动系统:手动起动机 5. 控制:手柄 6. 倾斜系统:手动倾斜 7. 润滑系统:预混汽油和机油	2
8	便携式担架	1. 加厚材质牛津布； 2. 加厚不锈钢≥ 300 斤使用； 3. 折叠方便易携带； 4. 展开尺寸$\geq 200 \times 54$，牛津布长度≥ 170；	6
9	绳索救援套装	1. 加粗复合钢丝绳； 2. 半身防护安全带涤纶加强丝+铝合金扣件， 3. 航空铝 8 字环下降器； 4. 合金 O 型锁扣等	3
10	移动灯塔	1. GB/T 4208-2017《外壳防护等级(IP 代码)》、GB 7000.10-1999《移动式通用灯具安全要求》、GB/T 15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》、GB/T 5226.1-2019《机械电气安全机械电气设备第 1 部分：通用技术条件》、JB/T 10304-2020《工频汽油发电机组技术条件》、GB/T2820.4-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组第 4 部分：控制装置和开关装置》、GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组第 5 部分：发电机组》、GB/T2820.8-2002《往复式内燃机驱动的交流发电机组第 8 部分：对小功率发电机组的要求和试验》、GB/T755-2008《旋转电机定额和性能》、GB5226.1-2008《机械电气安全机械电气设备第 1 部分：通用技术条件》 2. 灯头功率$\geq 2000\text{W}$，色温应为 $4000 \pm 200\text{K}$；灯头组可单独调节方向，水平方向可 360° 旋转，以气缸为轴心向开口方向可在 250° 内翻转，灯光覆盖半径达到 45-65 米；可通过开关按钮及遥控器控制灯光开启/关闭，4*9600LM 3. 气动升降结构，采用 3 节伸缩气缸作为升降高度调节方式，收缩状态整机高度应$\geq 1800\text{mm}$，最大升起高度应$\geq 4000\text{m}$ 4. 发电机功率$\geq 2.0\text{KW}$，发电机充满燃油连续工作时间≥ 12 小时，在有市电的场合可直接使用市电满足长时间的照	8

		明需要 5. 电动或手动金属材质静音型无油气泵, 气泵自带压力开关, 当气杆气压到达一定的压力时自动关机, 气杆压力不够时, 气泵自动开机补气压, 可快速控制伸缩气杆的升降 6. 应符合 GB/T4208-2017 中 IP65 的规定, 整机重量$\leq 69\text{kg}$	
11	救生衣	面料成分: 内 90%EPE 珍珠棉外 10%氯丁橡胶, 浮力材质: 珍珠棉/浮力棉	80
12	船机拖挂	1. 热镀锌车架双面热镀锌工艺; 2. 高强度绞盘; 3. 可调滚轮组	2
13	救援绳	消防专用绳索, 由耐磨纤维制成, 夹心强结构, 绳体双层编织, 直径$\geq 9.5\text{mm}$, 长度$\geq 10\text{m}$, 带不锈钢安全钩。	20
14	救援搜索探照灯	1. GB26755-2011 《消防移动式照明装置》 GB 7000.1-2015 《灯具一般要求与试验》 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级(IP 代码)》 GB 7000.10-1999 《移动式通用灯具安全要求》 GB 16796-2009 《安全防范报警设备安全要求和试验方法》 GB/T15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》 GB/T 5226.1-2019 《机械电气安全机械电气设备第 1 部分: 通用技术条件》 GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求 GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的 设备; GB/T 3836.4-2021 爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的 设备 GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境 第 31 部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的 设备 2. 隔爆型最高防爆等级, 可在各种易燃易爆场所安全工作, 灯具防爆检测依据符合现行国家准:GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021 防爆标志: Ex dia IIC T6 G 3. 灯头背面设置有红黄蓝(可选)警示灯, 可通过独立按键控制警示灯, 应具有红灯长亮、红灯闪烁、蓝灯长亮、蓝灯闪烁、黄灯长亮、黄灯闪烁和红黄蓝交替闪烁模式, 在使用现场可有效对来往车辆起到警示作用, 雨雾环境下夜间的可视距离应$\geq 200\text{m}$, 保护现场作业人员的安全 4. 功率 50W, 光通量 6000LM; 光源寿命 100000h 灯头主光源采用 14 颗大功率 LED 灯珠(8 颗泛光+6 颗聚光 LED 组成) 5. 箱体配备 LCD 屏, 采用图像的形式来生动、直观地指示不同的照明模式针对不同的照明模式, 可手动进行 10%-100%无极调光, 且 LCD 屏上可直观的显示电池剩余工作时间; 具备 USB 输出 DC5V 充电端口, 满足户外给手机及其它小设备充电应急使用充电时间 6h	11

		6. 续航时间：聚光强光 $\geq 8\text{h}$ ；聚光工作光 $\geq 16\text{h}$ ；泛光强光 ≥ 8 ；泛光工作灯 $\geq 16\text{h}$ 7. 外形尺寸：收缩状态： $\leq 510*270*170$ （ ± 5 ）mm；升起状态： $\leq 510*270*1500$ （ ± 5 ）mm；重量： $\leq 8\text{KG}$	
15	反光连体雨衣	颜色：藏蓝色、logo 可以定制 版型：连帽长风衣雨衣，宽松版，四季均可穿着。 前后反光条。 材质：半弹春亚纺面料，纯新料 PVC 涂层，面料结实耐用。雨衣接缝处均采用与 PVC 涂层完美贴合的 PVC 封胶条进行封胶，杜绝渗水。 雨衣防水的同时，兼具防风保暖作用。	150
16	防滑防刺雨鞋	产品面料：塑胶； 内里面料：内衬布； 颜色：黑色，牛筋底，防水、防滑、防刺，耐磨，无异味，高筒；	150
17	防水强光手电筒	1. 产品标准符合 GB3836.1-2010 爆炸环境第一部分：设备通用要求，GB3836.4-2010 爆炸环境第 4 部分：由本质安全型“i”保护的设备，，防爆标志：ExibIIC T4Gb 要求标准 2. 产品由单节 18650（3.7V/2200mAh）电池供电，电池最高开路电压：DV4.2V，电池最大短路电压：2.8A，电池与保护板浇封一体 3. 按 GB/T4208 规定试验方法防爆设备防护等级需达到 IP66/IP67 4. 表面温度带有内部限流器件：使限流器件输出电流最大最高表面温度（ $^{\circ}\text{C}$ ） ≤ 130 （73.9）；内部限流器械被短路最高表面温度（ $^{\circ}\text{C}$ ） ≤ 130 （122.2） 5. 具有工作光、强光、爆闪三档光，可作照明或远距离信号指示。爆闪除作为定位信号外，在夜晚，30 米以内还能使人瞬间致盲，达到警戒和个人防卫作用，棱角形灯头设计，可作为应急的防卫工具，以备不时之需。 . 额定电压：DC3.7V 额定容量：2200mAh 额定功率（LED）：3W 平均使用寿命 $\geq 100000\text{h}$ 连续放电时间：8h（强光）/16h（工作光）/32（频闪光）充电时间：6h 电池使用寿命 ≥ 1000 （循环） 外形尺寸：35 $\times$ 160mm 重量：0.24kg 外壳防护等级：IP66/IP67	150
18	装备搬运平台	1. 额定载重 ≥ 2000 斤； 2. 电机功率 $\geq 1500\text{W}$ ；续航时间约 $\geq 8-10$ 小时；续航里程约 $\geq 40\text{KM}$ ； 3. $\geq$ 高 95cm， $\geq$ 长 125cm	1

二、项目要求

1. 技术要求：(1)采购标的须执行国家相关标准、行业标准或者其

他标准、规范；

(2)采购标的须满足国家、行业和招标文件质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

(3)采购标的必须满足本章技术规格和技术参数的要求。

2. 服务要求：

(1)采购货物交付时间：按合同约定执行；

(2)采购货物交货地点：甲方指定地点；

(3)服务标准：货物的质量达到国家、行业及地方标准；交货能力、交货期限及售后服务满足招标文件要求；

(4)服务期限：服务响应 24 小时以内。

3. 履约能力要求：交货能力、交货期限完全满足招标文件要求。

三、其它要求

1. 中标（成交）供应商应严格遵守招标文件要求、履行投标文件的承诺、遵照合同约定，履行好合同义务。

2. 中标供应商若有违反招标文件内容的行为，应自愿接受取消投标资格（中标资格）、记入信用档案、没收、承担法律责任等相关处理。