

第三章 采购需求

序号	名称	参数	参考图片	数量
1	抗洪救援手套	1、颜色为绿色，具有良好的伸缩性和拉伸性； 2、采用优质的防割纤维制成，手指套及掌部采用黑色磨砂面丁腈橡胶浸胶工艺； 3、手掌贴合度好，灵活性和透气性强； 4、可根据客户要求，喷涂标识信息。		200
2	抢险救援靴	1、抗冲击性：经 200 焦耳冲击力，包头内最小间隙 $\geq 15\text{mm}$ ； 2、鞋底非金属防穿刺性能：穿刺力 $\geq 1100\text{N}$ ； 3、成鞋鞋帮/外底结合强度： $\geq 3.0\text{N/mm}$ ； 4、外底耐磨性：相对体积磨耗量 $\leq 150\text{mm}^3$ ； 5、外底耐折性：初始切口长度 2mm，耐折角 60° 连续屈绕 30000 次，切口增长 $\leq 1.5\text{mm}$ ； 6、耐压力性能：15KN 压力下，包头内最小间距： ≥ 14.0 ； 7、电绝缘性能：在 6KV 下不击穿；且泄露电流 $\leq 0.1\text{mA}$ ； 8、重量： $\leq 0.9\text{kg}$ （一双）。		50
3	抗洪救援鞋	1、颜色：黑色 2、材质：鞋面黑色合成革和涤纶长丝经编网眼布组合 3、功能：快速松紧旋转扣，外底两侧排水孔设计		50
4	污水泵	1、水泵类型：轻型铝合金单级离心泵； 2、启动方式：手启动； 3、发动机额定功率： $\geq 3.8\text{kw}/3600\text{rpm}$ ； 4、进/出水口直径：50mm； 5、最大扬程： $\geq 29\text{m}$ ； 6、最大流量： $\geq 36\text{m}^3/\text{h}$ ； 7、净重： $\leq 32\text{kg}$ 。		6

5	机动浮艇泵	一、结构要求 1、紧固件及自锁装置不能因振动而产生松动； 2、泵壳体上设有旋转方向的标志； 3、燃油类型：汽油； 4、泵吸入口处设置便于拆卸的抗腐蚀性过滤网，滤网的过流面积不影响泵的性能；滤网上的孔符合GB6245-2006的要求。 5、泵的进口面积能承受$\geq 0.40\text{MPa}$的压力； 6、浮艇泵质量：$\leq 61.5\text{KG}$； 二、材料要求 1、泵壳采用防腐蚀铝合金铸造； 2、叶轮、机械密封、叶轮压盖均采用抗腐蚀材料制成； 三、外观质量 1、所有铸件表面没有明显疤痕、气泡、沙眼等缺陷； 2、泵体及外露罩均喷涂 GB/T 3181-1995 表 2 给出 R03 大红漆涂层； 四、主要技术参数 1、额定流量(L/S)：≥ 14.50； 2、额定压力(MPA)：$\geq 0.40\text{MPa}$； 五、密封性能 泵进行 0.88Mpa, 3min 密封性能测试时，泵体及部件无渗漏、出汗等缺陷； 六、强度性能 1、泵进行 2.0Mpa, 1min 静水压强度试验时，整个过程壳体不能有影响性能的变形和裂纹等缺陷存在； 七、启动性能 将浮艇泵置于$-5^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$环境下 24 小时后，启动时间$< 30\text{S}$； 八、遥控性能 遥控性能具备遥控启动、熄火、控制油门大小、风门等控制性能； 九、运转性能 连续运转 8H, 出水口压力不能低于额定压力，流量须符合额定流量的要求；发动机油温低于 90°C。		2
6	船式救援担架	1、材质：高强度工程复合塑料； 2、重量：$\leq 8.7\text{kg}$； 3、载重：$\geq 250\text{kg}$； 4、产品尺寸：45×185cm。正负不超过 5%。		6
7	橡皮艇	1、规格：360x165x40；正负不超过 5%。 2、乘员：5-6 人； 3、净重：$\leq 36\text{kg}$； 4、安全载重：$\geq 700\text{kg}$； 5、气室：3+1 个； 6、充气方式：脚踩/电动 充气泵		6

		7、可抗 5-6 级风浪； 8、底板：拉丝底地板。		
8	救生圈	1、浮力： $\geq 14.5\text{KG}$ ； 2、颜色：橙红色； 3、尺寸：圈外径 72cm，圈内径 44cm； 4、尺码：均码； 5、重量：净重 $\leq 2.5\text{KG}$ ； 6、最大存放高度（水线以上）：30m。		60
9	雨衣	1、面料：牛津涂层布； 2、特性：连体设计，双层防水处理，舒适透气； 3、工艺技术：接缝全压胶； 4、面料无缝处净水压： $\geq 8000\text{mmH}_2\text{O}$ 水柱； 5、透湿量： $\geq 400\text{g/m}^2.24\text{h}$ ； 6、面料接缝处净水压： $\geq 2000\text{mmH}_2\text{O}$ 水柱； 7、色牢度： ≥ 3 。		100
10	手持式喊话器	1、峰值功率： $\geq 50\text{w}$ 2、传输距离： $\geq 1000\text{m}$ 3、输入电压：DC-12V 4、产品重量： $\leq 1\text{KG}$ 【不含锂电】 5、外壳材质：ABS 抗摔打航空材质 6、供电方式：干电池/锂电池 7、产品尺寸：350*230*100mm，正负不超过 5%。 8、电池规格容量：锂电 $\geq 12\text{V}/1500\text{mAh}$ 2600mAh 9、外箱尺寸：94*26*75cm 10、锂电池使用时长： ≥ 6 小时 11、功能：USB/插卡，240 秒录音循环播放，警报 12、配件：喊话器，锂电池，肩挎包工具包，背带，说明书，保修卡		40
11	消防救援绳	1、尼龙材质；长度 50 米，两头专业绳扣，热缩管包裹； 2、16MM 航空钢丝内芯； 3、破断拉力 $\geq 13\text{KN}$ ； 4、两头国标优质安全钩。		20

12	公网对讲机	1、支持 4G 网络，支持 GPS/北斗定位，支持全国对讲，具备彩色液晶显示屏； 2、电池容量 $\geq 4000\text{mAh}$ ，工作时间 $\geq 48\text{h}$ ，待机时间 $\geq 60\text{h}$ ； 3、充电方式支持 Type-C； 4、重量 $\leq 250\text{g}$ ； 5、防跌落 $\geq 1.2\text{m}$ ； 6、工作温度范围 $-20^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$ ； 7、防护等级不低于 ip54； 8、含 5 年使用资费，后续使用资费不高于 120 元/年。		20
13	救援睡袋	1、颜色：数码迷彩； 2、面料制成：面料 190T 防水涤丝纺布；里料 190T 柔软涤丝纺布；睡袋内选用透气羽绒絮片； 3、睡袋的一侧和底边采用拉链的结构，拉链的抗张力 $\geq 800\text{N}$ ； 4、头部有适合各种头型大小的松紧帽，睡觉时满足头部保暖； 5、用便携式小包单独包装； 6、袋身规格约为 $(170+35) \times 70\text{cm}$ ；正负不超过 5%。 7、填充重量： $\geq 2\text{kg}$ 。		120
14	盘式警戒带	1、采用涤纶材质，具有良好的绝缘、耐燃、耐寒、耐电压、耐酸碱耐溶剂等特性； 2、它耐磨、耐腐蚀、耐油性佳，用于地面警告区域标示； 3、警戒带每盘长度不小于 100 米，宽不小于 50 毫米。 4、可根据需求印字		150
15	小型移动泵车	1、流量： $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、扬程： $\geq 20\text{m}$ ； 3、功率： $\geq 30\text{KW}$ ； 4、自吸： $\geq 6\text{m}$ ； 5、进口：DN150mm； 6、出口：DN150mm。		1

注：所有产品有相应国家标准的必须符合国家标准要求，供货时必须提供产品质量合格证书，应根据业主需求提供免费印字服务。