|  |
| --- |
| **产品清单、数量及技术参数** |
| **序号** | **物资** | **数量** | **主要技术参数** |
| 1 | 无人机 | 3 | 1.简述：四轴工业无人机；2.技术参数：① 最大起飞重量≥3000g；②最大上升速度≥6 m/s；最大下降速度≥5m/s；最大水平飞行速度≥21m/s，最大飞行海拔高度≥5000米，最长飞行时间≥40分钟；最大可抗风速≥12m/s;工作环境温度：-20°C 至 50°C；智能飞行电池/ 容量≥5000mAh；电压 26.1V；电池类型 Li-ion 6S； 工作环境温度-20°C 至 50°C;遥控器：工作频率：2.400-2.4835 GHz，5.725-5.850 GHz；最大信号有效距离FCC≥15km；工作环境温度 -20°C 至 50°C;3.配件包含：相机 电池 充电器 遥控器；4.质保期≥1年5.贮存及养护：供应商常规包装，机手培训说明书中已包含详细操作和养护方式。 |
| 2 | 救生衣 | 50 | 1.简述：反光救生衣，适用于防汛抢险、海事救援、水上作业依据沿海、内河各类人员工作使用，外层布料采用牛津化纤布，浮力材料为闭孔型泡沫塑料，有效地防水，能增大救生衣在水中的浮力。▲2.反光救生衣的规格参数：参考尺寸 50\*40cm。面料为加厚牛津化纤布。其物理性能指标：经、纬向拉断强度≥800N；浮力材料为 PEP 聚乙烯泡沫（即闭孔型泡沫塑料），发泡均匀，孔径一致，无分解、开裂现象。每件浮力≥74N。3.缝线为耐油、耐海水的机缝线，其断裂强度≥22N。缚带断裂强度≥1200N。配快速卡扣，结实牢固，在激流中不易使 救生衣脱落而造成人员伤亡。▲4.救生衣颜色为橙色，配高音哨笛 1 只，逆向反光片≥200c㎡,单件 质量≤0.8kg。5.执行标准：符合 GB/T32227-2015 要求，衣体印有中国船级社 (CCS)标识。6.质保期≥1年7.包装：供应商常规包装8.贮存及养护：干燥阴凉处存储，使用后晾干再入库存储，避免暴晒。 |
| 3 | 救生圈 | 50 | 1.防汛救援专用救生圈。2.救生圈的规格参数：尺寸：外径参考 730mm；内径参考 440mm；重量参考:≥2.5kg，橙色，带银色反光条。浮力≥14.5kg，漂浮 时间≥24h；3.材质：产品使用高密度聚乙烯为売体,内充高密度聚氨酯闭孔泡沬，塑料颜色稳定、抗老化。逆向反光片≥200cm2。圈体印有中国船级社(CCS)标识。外包装上印有生产批号，型号，规格，生产厂家及含日期的合格证；4.质保期≥1年5.包装：供应商常规包装6.贮存及养护：干燥阴凉处存储，使用后晾干再入库存储.7.执行标准：GB/T4302-2008 |
| 4 | 水上救生包 | 100 | 救援抛绳包颜色：橘色直径:12MM长度：31米 |
| 5 | 救生杆 | 50 | 9m可伸缩救生杆不锈钢材质 |
| 6 | 手提巡检灯 | 50 | 1.简述：又称手提式巡逻探照灯，适用于夜间巡线，抢修工作现场等的远距离投光照明。2.续航时间：强光 ≧5小时，弱光≧7 小时电池使用；3.最远照射距离达到 500m；4.质保期≥1年5.包装方式：供应商常规包装6.贮存及养护：详见说明书7.充电方式：TYPE-C 充电8.电池容量：2000mah 左右 |
| 7 | 铅丝网片 | 1800 | 丝径：4mm网孔14\*16cm 热量：热镀锌钢丝 尺寸：1\*1m |
| 8 | 雨伞 | 200 | 1. 雨伞参数：材质：碰击布。可抗强风，高密度拒水;2. 质保期≥1年3. 尺寸：长 95cm 左右，撑开尺寸 135cm 左右4.包装：供应商常规包装5. 贮存及养护：干燥阴凉处存储，使用后晾干再入库存储。6. 执行标准：GB/T23147-2018 |
| 9 | 灭火器 | 10 | 灭火剂型：干粉规格：4kg |
| 10 | 编织袋 | 20000 | 材质：塑料尺寸：85\*50cm |
| 11 | 扩音喇叭 | 50 | 1.简述：手持充电喇叭，又称手持扩音喊话器,适用于执法、搜索 救援等场所。2.技术参数：①尺寸参考：喇叭口直径≥230mm,机身长度≥350mm；②声音传播距离：0.8-1.5km，扩音失真率≤3%；③最大峰值功率： ≥50W；④录音时间： ≥120 秒 ，录音失真率≤0.3%；⑤配 3600 毫安电池。充电时间≤6 小时，待机时间不低于 20 小时；3.执行标准：SJ/T10600-944.质保期≥1年5.包装：供应商常规包装6.贮存及养护：常规 |
| 12 | 彩条布 | 8 | 1.简述：复合塑料编织布，加厚双膜2.执行标准： QB/T 3808-19993.厚度：每平方 120g4.尺寸：4 米\*50 米，200 平方米/张5.质保期≥1年 |
| 13 | 保险绳 | 50 | 直径 8mm，长 30m属于可浮于水面的一种水域救援绳索，绳子一端系着橡胶圆环，一端金属卡扣，能快速配合救生圈救援投掷拖拽使用。 |
| 14 | 远程对讲机 | 20 | 频率范围:400-480MHZz工作电压:7.4V工作温度:-25°C~+65℃信 道 数: 16 |
| 15 | 夜光望远镜 | 10 | 放大倍率：8倍物镜直径：42mm |
| 16 | 警示牌 | 50 | 反光字带支架800\*1200mm内容：“前方危险，禁止通行”；支架材质：镀锌方管；高度：60cm |
| 17 | 投射升降照明灯 | 15 | 1.简述：投射升降照明灯适用于各种大型施工作业、维护抢修、 事故处理、抢险救灾、夜间施工作业等外场所的照明。2.投射升降照明灯技术参数：①额定功率： ≧2000W②照明距离：50-65 米③发电机类型：汽油/柴油④发电机功率：2kW-3kW⑤加满燃油应急时间: ≥10h⑥升降高度:≥3 米⑦升降时间: ≧45S3.质保期≥1年4.包装：常规5.贮存及养护：常规阴凉干燥处储存；注意发电机保养，不使用 时定期换机油。 |
| 18 | 应急灯 | 100 | 1.简述：又称手提式巡逻探照灯，适用于夜间巡线，抢修工作现场等的远距离投光照明，可在各种易燃易爆场所安全工作。2.续航时间：强光 6-8 小时，弱光≧15 小时电池使用；3.最远照射距离达到 1500m；4.质保期≥1年5.包装方式：供应商常规包装6.贮存及养护：详见说明书7.充电方式：TYPE-C 充电，带 USB 输出，可给手机等充电8.电池容量：8800mah 左右9.防护等级：IP66，提供防爆证书10.符合国家标准：GB 3836.1-2010，GB 3836.4-2010。 |
| 19 | 手持充电喇叭 | 100 | 1.简述：手持充电喇叭，又称手持扩音喊话器,适用于执法、搜索救援等场所。2.技术参数：①尺寸参考：喇叭口直径≥230mm,机身长度≥350mm；②声音传播距离：0.8-1.5km，扩音失真率≤3%；③最大峰值功率： ≥50W；④录音时间： ≥120 秒 ，录音失真率≤0.3%；⑤配 3600 毫安电池。充电时间≤6 小时，待机时间不低于 20 小时；3.执行标准：SJ/T10600-944.质保期≥1年5.包装：供应商常规包装6.贮存及养护：常规 |
| 20 | 应急包 | 200 | 1.简述：应急包是各种意外事故发生时所必备的急救包。用于意外发生时逃生自救，简单处理伤员的伤处，做好医护人员到达前 施以自救的院前准备。2.产品参数：材料：牛津布，尺寸参考≥430x350x180cm;3.九件套的包内配置为：包体、便携式手电、 应急毛毯、防滑手 套、便携式工兵铲、医用急救包（一次性医用橡胶检查手套、医 用酒精棉片、盐水清洁湿巾、碘伏棉棒、酒精棉棒、氨纶弹性绷带、医用胶带、三角绷带、医用纱布片、止血带、透气创可贴、安全别针、安全剪刀、敷料镊子、医用冰袋、CPR 人工呼吸面罩）、求救哨、多功能雨衣、安全绳。（一次性医用橡胶检查手套需提供该产品有效的医疗器械注册证 或备案凭证 ）4.质保期≥1年4.包装方式：常规5.贮存及养护：常规6.执行标准：QB/T1333-2018 |
| 21 | 侦察无人机 | 5 | 1.简述：又称自带影像系统多旋翼小型无人机；2.技术参数：① 最大起飞重量≥890g；②最大上升速度≥8 m/s；最大下降速度≥6 m/s；最大水平飞行速度≥21m/s，最大飞行海拔高度≥6000 米，最长飞行时间≥43 分钟；最大可抗风速≥12/s;最大可倾斜角度≥35°；工作环境温度：-10 °C 至 40 °C；智能飞行电池/ 容量≥5000mAh；电池类型 LiPo 4S； 工作环境温度5 °C 至 40 °C;遥控器：工作频率：2.400-2.4835 GHz，5.725-5.850 GHz；最大信号有效距离FCC≥15km；工作环境温度 -10 °C 至 40 °C；3.配件包含：相机 电池 充电器 遥控器；4.质保期≥1年5.贮存及养护：供应商常规包装，机手培训说明书中已包含详细操作和养护方式。 |
| 22 | 移动防汛泵机组 | 10 | 1.简述：防汛泵是集自吸及排污于一身的新型泵种。既可像一般清水自吸泵那样不需安装底阀，不需灌 引水，又可抽吸含有大颗粒固体直径为出口口径的 60%和纤维长度为叶轮直径 1.5 倍的污物、沉淀物、废矿杂质、粪便处理及一切工程污水物和胶质液体，完全减轻人力的劳动强度，而且安装、使用、检修方便。▲2.主要参数：额定流量≥1000m³/h；最大吸水高度≥10米；额定扬程≥15米；进水口直径≥300mm(12 寸)，出水口直径≥300mm(12 寸)；▲3.进水管≥7 米，出水管≥20 米；含配套配件；4.整套机组包含：柴油机1台，普通仪表盘1个，自吸排污泵1台，联轴器1套，四轮拖车1台，支撑柱脚 4 个，柴油机防雨罩1个，油箱1个，电瓶1台5.执行标准：GB/T 13007-1991 离心泵效率；GB/T3214-1991 水泵流量的测量方法；6.质保期≥1年 |
| 23 | 移动发电机 | 10 | 1.简述：120kW 柴油发电机组+四轮移动拖车2.柴油发电机组规格参数：额定容量/功率（kVA/kW）：150/120； 额定电压：400/230V；额定转速：1500；功率因数 0.8（滞后）； 保护功能：水温高、油压低、超速、欠速、过电压、欠电压、过电流、过载、短路；环境温度：-10 到45℃；柴油机气缸数/气门数：6/12, 额定功率 120Kw，额定转速 1500 转/分，控制方式是电子调速，冷却方式：风扇闭式水冷； 启动方式DC24V电启动；进气方式：增压中冷。可选电压/相电压/线电压220/380V,240/425V,单相 230V；3.产品控制系统包含：控制模块，电源开关，紧急停机按钮，蓄电池浮充电器，微断开关，显示功能，继电器，接线端子排，电流互感器，警示标识。4.质保期≥1年5.执行标准：国标 GB/T2820 ；6.贮存及养护：机器不经常用时，需两三个月发电一次；长期不用也需要保证蓄电池有电。 |
| 24 | 防汛专用袋 | 20000 | 名称:吸水膨胀袋膨胀时间:3-5分钟 吸水后重量：约20公斤材质:无纺布使用环境:淡水环境4<PH<8尺寸：约40\*60cm |
| 25 | 救生绳 | 2000 | 1.简述：水面漂浮救生绳又称作漂浮救援绳，水上救生绳等。常用于水上公共场所，湖海水上救援以及洪水自然灾害抢险等。水上救生绳长配浮环、浮球等同用于抢险救灾事故中。2.救生绳的材质：高强丙纶长丝及高强度反光发光丝3.规格：直径 10mm，长 100m/一盘 ，拉力≥800kg.4.使用方法：将浮环丢向落水者，落水者将浮环套在手臂上，然后弯曲手臂，等落水者套好浮环，拖动浮索救起落水者。5.质保期≥1年6.贮存及养护：干燥环境存储，用完晾干再收回；可多次重复使用。 |
| 26 | 救生伸缩杆 | 13 | 1、简述：碳纤维伸缩杆▲2、伸缩杆展开最大长度 ≥18m，重量≤3.2kg,收缩长度≤2.5米3、材质：碳纤维。▲4、抓钩长度≥330mm。▲5、单钩长度≥320mm，内口径≥110mm。6、弹性捕获器张开距离≥400mm。▲7、浮力救生环浮力≥38N。▲8、浮球EVA材质，浮力≥60N。 |
| 27 | 彩条布 | 200 | 1.简述：复合塑料编织布，加厚双膜2.执行标准：QB/T 3808-19993.厚度：每平方120g4.尺寸：4米\*50米，200平方米/张5.质保期≥1年 |
| 28 | 对讲机 | 50 | 1.又称：专业无线防爆数字对讲机，防爆等级：EXIB IIB T3GB； 防爆标准：GB3836.1-2010, GB3836.4-2010；采用语音压扩技术， 确保嘈杂环境下能清晰通话；2.规格参数：无公网集群通话，距离≥3 公里，电池工作时间＞12h； 防护等级≥IP68。3.配件：充电底座；电池，天线。4.防尘等级：ExibD21T130℃ ;5.执行标准：GB12476.1-2013, GB12476.4-2010；6.提供无线电发射核准证书；7.质保期≥1年8.贮存及养护：常规 |
| 29 | 望远镜 | 20 | 1.简述：望远镜用于观察远距离物体，近视人员也可以使用。2.技术参数：橡胶机身，双目结构；屋脊式棱镜结构，镀膜多层绿膜；充氮防水。倍率≥8倍;口径≥38MM；视野110m-1000m.3.配置：主镜/包/挂绳/镜布/说明书/保修卡/镜盖；4.质保期≥1年5.执行标准：GB/T 18312-20156.贮存及养护：常规干燥阴凉地方存贮 |
| 30 | 便携式拦水坝 | 50 | 尺寸：约5m\*1.5m\*0.6m 材质：PVC+尼龙的复合材质 |
| 31 | 折叠式堵水墙 | 50 | 1.约底宽70CM、面宽40CM、高度70CM、工作长度6米2.堵水墙均为梯形设计，每个堵水墙分若干节点有打桩装置3.每个节点均采用直径为4cm，长度100cm的铁管作为支架4.堵水墙节点与节点之间互联串接，专用防水布的连接处采用双线缝合，面料内层经过防漏水技术处理5.防水布厚度：约0.87mm6.耐水压制：2500MM水柱7.拉伸强度：断裂强度不小于23. 39KN/m，断裂伸长率不低于20.23%8.适应环境：0~40摄氏度9.贮存环境：-40~70摄氏度10.每个堵水墙均有两个进水口 , 一个出水口11.多个堵水墙之间可进行无缝联接，堵水墙可回收循环使用12.堵水墙具有围堤加固、快捷、方便、可折叠、可加高、易回收 、使用灵活等特点。 |
| 32 | 拦截网 | 50 | 尺寸：约4\*1.5M材质：丙纶 |
| 33 | L型防汛挡板 | 300 | 尺寸：约70.5cm\*68cm\*52.8cm 加印高新应急材质：ABS工程塑料，表面抗UV 涂层特点：一体成型，抗压稳固 |
| 34 | 铁马护栏 | 50 | 尺寸：约1500\*1000\*420mm材质：钢结构 加印高新应急 |
| 35 | 激流冲锋舟 | 10 | ▲①主体材料采用为专用订制PVC夹网布，配方中防霉和防紫外线均达最高级别；其厚度为0.95mm；表面做亚克力表面处理。▲②船底部材料采用1.8mm特制高强PVC，烈日下无离层、无鼓包、无脱落现象，超强耐磨、超强耐撕裂。③船体外绳为带有夜间反光的登山绳，④船体上带有反光标识利于夜间识别，▲⑤所有绳扣均为不锈钢材质，且单个绳扣拉力≥450公斤，▲⑥船体头部两侧的牵引绳扣拉力≥450公斤；▲⑦船底采用重型铝合金底板；⑧船体保修二年，▲⑨工厂常备2条同款，可以24小时内紧急情况调换 |
| 36 | 30匹马达 | 10 | ▲2冲程，2气缸，质量管理体系符合GJB 9001C-2017标准额定功率：≥22kW▲额定转速：≥5400rpm排气量：≥460cc启动方式：手动操作方式：后操档位：前--空--倒档▲起动发动机落水后1分钟，通过沥干、排水措施，2次拉发能正常启动。▲操舵灵活，左满舵角度≥43°，右满舵角度≥43°。▲舷外机横倾10°，纵倾5°，时长10分钟，舷外机能正常工作。燃油：汽油冷却系统：水冷重量：＜55KG最大转速范围（RPM）：4500-5500 |
| 37 | 水泵 | 9 | 1. 符合《消防泵》GB 6245-2006 标准要求；

2、发动机采用双缸、四冲程、风冷，额定功率≥14kw。启动方式：电启动；手拉启动；▲3、 引水方式：碳纤维旋片真空泵引水，最大吸深7 米。最大真空度≥88kpa▲4、吸水口径：80mm（螺纹式） ；出水口径：65mm；出水口 180 度可旋转；▲5、吸深 3 米时：额定压力≥0.6Mpa， 额定流量≥1020L/min；▲6、最大工作压力≥0.94mpa；▲7、扬程≥90 米；最大流量≥1500L/min；8、置于-5°环境下 24h，冷启动时间≤3.5s；9、整机重量（加注好润滑油、燃油，含电瓶）≤85kg；外形尺寸≤650\*590\*660mm；10、无机油保护装置；设备未加注机油时，自动控制火花塞暂停点火 。11、自动充电装置,带有自动充电装置功能的配置，能保证机器在运转过程中自行给蓄电池充电,保证蓄电池电量充足；12、泵组配置先进的轴向力平衡装置，有效避免流体的压力差对性能的影响；13、配有整流灭焰式消音器，能有效降低噪音，并且不影响性能的发挥。14、多台设备串联,通过选配的专用连接工具,使多台设备能串联工作,达到远距离供水的目的；15、集成式操控面板设计、便于观察压力与真空表；同时可实现启停、调速、引水。 |
| 38 | 手电 | 50 | 头戴、手提两用，能卡在抢险救援头盔使用 |
| 39 | 手推式污水泵 | 6 | 1、6寸自吸泵2、加汽油3、口径: 15cm4、吸程:≧8米5、扬程:≧18米6、流量： ≧180立方7、配进水管和出水管 |
| 40 | 手推式污水泵水袋及连接器 | 6 | 每个配60米水带口径：6寸，150mm长度：20m/卷；材质：高强涤纶长丝外皮+衬里；口径：6寸，150mm；材 质：ABS塑料 |
| 41 | 激流救生衣 | 100 | 1.用途：为救援人员提供个人安全防护。2.救生衣采用高韧性尼龙牛津布材质材料，具有优异的耐 磨性、耐撕裂性、耐久性等特点。轻型大浮力浮材，不吸水，保温性能强；▲3.浮力≥190N，4.救生衣胸襟使用外部双插扣及拉链加强；5.背面松紧带式荧光棒插槽及挂点，救生衣领后配有轻型可拖拽把手；6.配有可拆卸式腿部固定带； |
| 42 | 水域救援头盔 | 100 | 1．低重心无帽沿设半盔设计，贴合头部。▲2.大于8个透气孔，头盔内腔气流通畅，大温差环境中，具有高舒适度。3．头盔两侧一体式护耳部件，大通风口，保护耳部的同时不影响听力。4．高冲击强度， 良好的机械性能。5．不吸水，回弹性和抗张力高 ,良好的耐水性能和低速冲击能量吸收能力。6。头箍设有EVA衬垫，魔术贴 固位，易于拆卸清洁和更换。▲7．快调式帽衬，可单手操作，全方位满足个性化尺寸调节需求。侧面双导轨，可配救援头灯。6．重量≤549g |
| 43 | 干式救援服 | 50 | 1.主要用于水域救援身体基本防护，具有耐磨、保温等功能；2.三层防水尼龙复合面料，有较强的拉伸强度和耐磨性能，良好的抗皱性与保形性，着身后便于行动；3.有门襟设计连体式后穿拉链设计，肩部横向主入口设防水拉链,外设挡水护盖，高密封性易于拉开与闭合。4.臀部、肘部和膝部，肘部和膝部补强面料内设高密度泡棉，高效缓解冲击力，有全面的保护能力；5.成式腰部束紧系统，可调节插扣尼龙腰带和魔术贴束紧带，左右两侧均可调节舒适度。6.袖口、领口和脚口魔术贴束紧带，带手套易于调节舒适度，领口和袖口柔软的高弹力乳胶密封件，有密封性和防水能力；7.一体式袜底补强设计，大腿两侧设有隐藏式口袋，防水拉链开合，外设挡水护盖。8. 内设可拆卸式背带，可调节松紧；反光标识和滚边，袖和裤腿处设有高亮反光带，提高昏暗和有雾环境可见性；密封性胶合缝 , 抗撕裂防水胶带热合并补强； |
| 44 | 湿式救援服 | 50 | 1.在寒冷的温度中提供良好的热反射性能，保暖性能好，灵活性好；2.在肩部、背部和手臂处材质提高关部位的灵活性，降低活动的 束缚性；3.上衣的单向前置拉链、袖口部位、踝部拉链可以使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷；4.所有的缝线处都是用四针六线缝制，并且都做了加固压胶处理 , 一定程度的确保保暖和舒适感 ;5.在膝盖和小腿处都有楼梯布加厚涂层垫，可以提供额外的保护 ;6.在躯干的两侧部位有大摩擦力区域用于搭配PFD固定使用；7.手臂及小腿处有环状荧光反射区，提高了救援者的警示性。8.在膝盖、肘部、肩部和臀部易磨损区域做了加厚处理，更加耐磨；9.腿部有一至两个口袋，方便放置随身物品；手臂配有对讲机口袋；10.整体采用分体式设计，上衣采用加裆设计，可防止潜水时滑脱；下装采用连体背心式设计，可调节腰带，且带有小便拉链及保护盖，穿着贴身方便。 |
| 45 | 水域马甲(浮力马甲） | 100 | 主要用于抗洪救灾，户外漂流，景区乐园，海事，水利，采用防 水牛津布制作，内含高浮力泡沫 , 提高浮力, 同时也能起到保暖防 撞击作用。救生衣两边肩部有夜间反光条。提高夜晚辨识。浮力 ≧70N。 |
| 46 | 水域救援手套 | 200 | 五指式多用途潜水手套，人体工学预弯曲设计，贴合手部自然曲度，舒适且操作灵活，有效缓解手部疲劳。 |
| 47 | 水域救援绳 | 100 | 属于可浮于水面的一种水域救援绳索，绳子一端系着橡胶圆环，一端金属卡扣，能快速配合救生圈救援投掷拖拽使用。直径≥8mm，绳长≥30m. |
| 48 | 水域割绳器 | 10 | 1. 刀片为不锈钢。2. 平刃和齿刃，还有一个绳索切割钩；3. 高耐腐蚀的钛合金刀刃；▲4.刀长18cm左右，刃长7cm左右，硬度≥48hrc。 |
| 49 | 灭火器 | 100 | 灭火剂型：干粉规格：8kg |
| 50 | 灭火器 | 100 | 灭火剂型：水基规格：6L |
| 51 | 警示牌 | 100 | 反光字带支架500\*700mm内容：“前方危险，禁止通行”；支架材质：镀锌方管；高度：60cm |

**本项目核心产品为：** 手推式污水泵、防汛专用袋 **。**