附件2

**2024年北海市红十字救援队装备（设备）**

**采购参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **装备分类** | **物品名称** | **规格/参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 绳索救援 | O型主锁 | 上锁系统:三段自动扣材质:7075铝合金开口尺寸:22mm纵向拉力:25kN横向拉力:8kN开口拉力:7kN重量:75克认证标准:CE EN 362 | 个 | 20 |
| 2 | 绳索救援 | 万向双滑轮 | 适用绳索直径:7-13mm滑轮直径:38mm轴承类型:密闭滚珠轴承工作效率:95%最大工作负荷:4×2=8kN断裂负荷:36kN重量:480g | 个 | 2 |
| 3 | 绳索救援 | 10.5A类静力绳 | 属性:A类静力绳直径:10.5mm静拉力:30kN8字节点拉力:18kN缝合点拉力:19kN坠落次数:12冲击力:5.3kN静力延展率:3%外皮滑动率:0.8%每米重量:66g外皮比重:38%内芯比重:62%缩水率:5%线轴数:32材质:polyamide认证标准:CE EN 1891 | 米 | 200 |
| 4 | 绳索救援 | 车修岩钉 | 材质:镀锌碳钢规格:8×70MM (可使用8mm钻头）螺帽规格:13mm拉力:12kN重量:28g强度等级:4.8级 | 个 | 300 |
| 5 | 绳索救援 | 不锈钢 挂片 | 材质:316L不锈钢尺寸:55×37mm（允差为±1mm）螺栓孔径:8mm厚度:3mm最小破断强度:22kN重量:(40±3)g执行标准:GB30862-2014 | 个 | 50 |
| 6 | 绳索救援 | 不锈钢 梅陇锁 | 材质:不锈钢尺⼨:80×35mm（允差为±1mm）线径:7mm锁门开口尺寸:（16±1）mm闭口长轴破断强度:25kN耐腐蚀性能:48小时重量:（61±5）g执行标准:GB/T23469-2009、XF494-2023 | 个 | 50 |
| 7 | 绳索救援 | ID下降器 | 重量:600g兼容绳索直径:10-11.5mm最大下降:250kg物体下降速度:0.5-2m/s材质:铝合金、钢、尼龙等认证标准:EN 341 type 2 classA, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4,NFPA 1983 Technical Use | 个 | 1 |
| 8 | 绳索救援 | 攀岩工具袋 | 材质:聚氯乙烯(pvc)夹网布、织物尺寸:17×10×26cm容量:5L重量:（160±10）g执行标准:QB/T1333-2018 | 个 | 4 |
| 9 | 绳索救援 | 分力板 | 类型:8孔铝合金锚固点孔径:19mm材质:铝合金重量:210g断裂负荷:45kN认证标准:CE, NFPA 1983 General Use | 个 | 3 |
| 10 | 绳索救援 | 超轻安全带 | 材质:高强度聚酯扁带重量:410g腰围:65-95cm腿环:42-62cmTPU加强型装备环:HMPE材质卡扣:2个，配有防磨损扁带保护盖认证标准:CE EN 12277 | 条 | 1 |
| 11 | 绳索救援 | 半圆自动锁 | 强度:15kN（各个方向）重量:90g开口尺寸:22mm纵向拉力:20kN横向拉力:15kN开口拉力:7kN认证标准:CE EN362 | 个 | 1 |
| 12 | 绳索救援 | 肩带 | 材质:尼龙、不锈钢织带宽度:（20±2）mm重量:（100±5）g | 条 | 1 |
| 13 | 绳索救援 | 脚踏带 | 材质:UH MWPE(大力马)纤维可调节长度:35-150cm（允差为±5cm）绳径:（5.3±0.5）mm经验证破断力:4kN重量:（45±5）g执行标准：GB/T30668-2014、GB/T10125-2012 | 条 | 1 |
| 14 | 绳索救援 | STOP下降器 | 属性:能兼容8.5至11mm的半静力绳，允许FREINO Z锁扣旋转材质:铝制侧板，不锈钢滑轮和凸轮* 重量:350g
* 绳索兼容:8.5至1mm

认证标准:CE EN15151-1,UKCA | 个 | 2 |
| 15 | 绳索救援 | 手式上升器 | 适用绳索直径:8-13mm重量:165g认证标准:CE EN 567, CE EN 12841 type B，NFPA 1983 Technical Use，EAC | 个 | 1 |
| 16 | 绳索救援 | 胸式上升器 | 材质:铝、不锈钢和尼龙绳索直径:可兼容8-13mm最大负重:140kg重量:85g认证标准:CE EN567, CE EN 12841 type B,EAC，NFPA 1983 Technical Use | 个 | 1 |
| 17 | 绳索救援 | 头盔 | 材质：ABS外壳，带六点悬浮扁带系统头盔通风孔数:12头带:可收纳调节DUAL下颌带可调节强度:50daN或者25daNEASYCLIP系统兼容：头灯、护目镜、听力保护设备等配件，可固定4个头灯适用温度：-30℃至+50℃重量:490g头围可调节范围:53-63cm认证标准：CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC | 顶 | 3 |
| 18 | 绳索救援 | 牛尾绳 | 属性:动力单绳静态延展:7.9%动态延展:34%最大冲击力:8.3kN坠落次数:10绳皮滑动:0打结系数:0,7每米重量:65克长度:2.2米认证标准：EN 892 UIAA 101 | 条 | 5 |
| 19 | 水域救援 | 12V电动打气泵 | 功能:充气/抽气输入电压:12V输入电流:20A最大气压:15PSI电源线长度:280cm气管长度:173cm气压设定:可设定气压自停气量:500L/min充气接口:3个产品重量:2.4kg配套:收纳包1个，12V锂电池组1个（含充电器） | 套 | 1 |
| 20 | 水域救援 | 湿式潜水服 | 材质:录丁胶厚度:3mm款式:连体拉链:前襟多用口袋:2个定制红十字标识 | 件 | 10 |
| 21 | 水域救援 | 水域救援刀 | 刀刃最厚处:3mm整刀长:180mm刀刃长:80mm刀刃:TC4钛合金(非表面度色)刀鞘:环保PC工程塑料 | 把 | 5 |
| 22 | 水域救援 | 腰挂式 抛绳包 | 面料:1680D/PU尼龙面料网眼布:进口编织PVC织带:加厚织带腰带:5mm厚双面贴合SBR材料主D环:直径6mm，316材质不锈钢缝线:邦迪n66尼龙线主绳:漂浮式高强聚乙烯绳，抗拉力5kN，绳25米绳包长:30cm宽:11cm厚:7cm腰带可调节长度:86-120cm | 个 | 5 |
| 23 | 水域救援 | 火花塞 | 适用:雅马哈30P二冲程船机类型:NGK | 个 | 10 |
| 24 | 水域救援 | 船头绳 | 材质:高强度双编织尼龙，抗腐蚀绳径:10mm拉力:1000kg长度:4.6米 | 条 | 10 |
| 25 | 赈济救援 | 速干长袖T恤 | 按中国红十字救援队服装标准定制面料:吸湿排汗鸟眼布成份:77%聚酯纤维23%棉纱支:100D聚酯纤维+60s棉纱克重:177gm/㎡纽扣:注塑高脚钮扣 | 件 | 60 |
| 26 | 赈济救援 | 充电手钻 | 最佳钻孔范围:6-12mm空载转速:0-1400敲击次数:0-4500冲击能量:1.7焦耳夹头装置:SDS-PLUS配置:5.0Ah电池2个、闪充充电器1个 | 套 | 1 |
| 27 | 赈济救援 | 红十字 帽子 | 按中国红十字救援队服装标准定制面料:100%棉20s×16s/128×60机织斜纹布克重:230gm/㎡ | 顶 | 30 |
| 28 | 赈济救援 | 无人机 电池 | 输入电压:11.4V容量:3830mAh电池类型:LiPo3S能量:43.6Wh电池整体重量:约240g工作环境温度:5℃至40℃最大充电功率:100W配携行包1个 | 个 | 2 |
| 29 | 赈济救援 | 野外燃气热水器 | 净重:7.2kg尺寸:400\*186\*31mm电池电量:8000mAh热负荷:9Kw最大耗气量:10.6g/min（640g/h）核心:智能芯片水伺服最高水温:58℃额定气压:2800Pa适用水压:0.03-0.4MPa水泵功率:25W（max）APP:支持手机APP控制配件:主机1套（含花洒、减压阀、水泵、EPI转换头、220V适配器、车载电源线、备用花洒硅胶垫、使用指南）、收纳包1个、燃气专用管1条、淋浴帐篷1顶、折叠水桶1个 | 套 | 1 |
| 30 | 赈济救援 | 充电电池套装 | 5号锂离子电池额定能量:3075mWh额定容量:2050mAh电芯额定能量:3600mAh电芯额定容量:1000mAh(3.6V)充电限制电压:5.3V标称电压:1.5V执行标准:GB31241-2022含5个8仓快充电池充电盒 | 个 | 50 |
| 31 | 赈济救援 | 电饭锅 | 容量:45L功率:3000W以上适用人数:55-65人控制方式:机械式控制‌内胆材质:不粘内胆‌加热方式:底盘加热带蒸笼 | 个 | 1 |
| 32 | 赈济救援 | 电热开水桶 | 容量:40L，带水龙头材质:双层不锈钢功率:1000W以上保温功能:可自动保温 | 个 | 1 |
| 33 | 赈济救援 | 户外拉杆冷藏箱 | 容量:52L内胆:食品级PP，PU发泡层外壳:高强度PE，带轮冷藏温度范围:2℃至8℃控温方式:物理 | 个 | 1 |