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:30kN  8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25daN  EASYCLIP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 |