|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **器材名称** | **单位** | **技术需求** | **单价** | **备注** |
| 1 | 多功能水枪 | 把 | 1.接口需为快速65mm卡式接口；  2.多功能枪头和手柄需为螺纹65mm快速接口带可拆式功能；  3.多功能枪头需为360°无齿扁平化设计；  4.喷雾角度≥150°；  5.枪头需可自由调节直流、开花、喷雾等≥3种喷射模式；  6.需配置≤1.5kg低倍数泡沫膨胀管一个；  7.手柄开关需为球阀开关，可在0-100%任意调节流量大小；  8.流量≥10L/s；  9.枪柄重量≤2kg，多功能枪头重量≤0.5kg；  10.尺寸≤30\*25cm；  **需提供检验报告。** | 5500 |  |
| 2 | 移动自摆炮 | 套 | 1.最大工作压力≥1.6Mpa；  2.炮头需可适用水、泡沫等介质，旋转炮头可直接多挡位调节流量大小，流量分档数≥8档；  3.炮头需可自由调节直流、开花、喷雾等≥3种喷射模式；  4.流量≥32L/s，水射程≥60米；  5.仰俯角范围：25°至60°；  6.自摆角度≥40°，自摆装置需为可拆除设计，拆解后水平旋转范围≥350°；  7.开关需为球阀开关设计，可0-100%任意调节水流量输出大小，需配置≥4条安全支撑腿，5秒钟内可完成展开或折叠，各安全支腿需配置防滑钉；  8.进水口：DN80接口≥1路，接口需为360°可旋转防缠绕设计；  9.炮体整体尺寸≤650\*250\*370mm；  10.炮体整体重量≤15Kg。  **需提供检验报告。** | 68000 |  |
| 3 | 热像仪 | 套 | 1.操作方式≥2种，可手持，可挂于消防员胸前使用；  2.探测温度范围：-40℃至1150℃；  3.光谱响应（波长）：7～14μm；  4.探测器分辨率≥380×280；  5.热灵敏度≥50mK；  6.帧频≥60Hz；  7.视场角：水平≥50°，垂直≥40°；  8.探测间距：35cm至无限远；  9.启动时间≤5秒；  10.显示屏≥3.5寸彩色显示屏，像素≥76800；  11.温度显示方式≥2种，移动杠杆式和数字显示、可根据现场温度变化显示不同颜色；  12.需配备可更换充电式磷酸锂铁电池数量≥2块，每块电池需可独立给设备供电、无需关机即可更换电池；  13.运行时间≥8小时；  14.耐高温性能：260℃ 环境下≥5分钟，150℃环境下≥15分钟；  15.防护性能：防护等级≥IP67，防跌落高度≥2米；  16.尺寸≤170\*150\*100mm，重量≤800g。  **提供检验报告。** | 145000 |  |
| 4 | 消防救生气垫 | 套 | 1.救生气垫需采用气柱框架式结构，可使用通用型G5/8寸螺纹接口压缩空呼瓶充气，无需鼓风机持续工作；  2.工作压力≤0.5巴，气垫需内置自动泄压阀设计，超出工作压力可自动泄压；  3.救生气垫基料需采用PA和PU合成物或不低于该性能等级的材料，厚度≥0.15mm，重量≤230±10%g/㎡；  4.救生气垫加固材料需采用尼龙织物或不低于该性能等级的材料，重量≤200±10%g/㎡；  5.救生气垫侧面涂层需采用天然橡胶或不低于该性能等级的材料，肖氏硬度≥40 shore；  6.救生气垫面料性能：抗拉强度≥2200N/5cm，断裂延伸率≤30%，撕裂强度≥1000N，附着力≥70N/5cm；  7.救生气垫外层涂层需采用阻燃或不低于该性能等级的材料，不会被火花点燃，工作温度范围：-15℃至55℃；  8.救生气垫展开尺寸≥340\*340\*160厘米；  9.最大救生高度≥15米；  10.充气时间≤40秒（1个6.8L压缩气瓶）；  11.自动补气时间≤40秒；  12.操作人员要求≤2人；  13.提手数量≥12个；  14.救生气垫需符合心理学的配色和标识，可减小心理恐惧；  15.折叠尺寸≤100\*60\*40厘米；  16.整体重量≤55公斤。 | 150000 |  |
| 5 | 新型交通救援支撑套具 | 套 | 1.整套支撑系统需具备一键式安全标志，安全压力可在0-12巴范围任意切换使用；  2.系统主撑杆和延长杆无需插销或旋钮固定自动带锁止功能，任意调节精度≤1mm；  3.安全系数≥4:1，主撑杆、延长杆需采用双回路一键泄压功能；  4.单根支撑杆最大纵向承载能力≥60T；  5.整套支撑系统接口需为互换通用式，接口抗压力≥10KN；  6.主撑杆≥3根，收缩长度≤750mm，延伸长度≥1000mm，行程≥250mm；  7.延长杆≥3根，长度≥150mm；  8.U型横梁支撑件≥4个，需设有多个钉眼，便于固定在其它物体上；  9.L型支撑件≥4个，需设有多个钉眼，便于固定在其它物体上；  10.平面固定底座≥8个，底面需带锯齿状设计，增强摩擦力；  11.需配备可伸缩破碎杆≥1把，工具控制把手需带自动锁扣，自动锁扣锁止角度范围90°-180°，可伸缩距离需≥15cm，撬斧承受负荷需≥7000N，抗拉离性能需≥12500N；  12.需配备多用途工具≥1把，功能需≥5种，可旋转支撑杆底座、可凿、起钉、锤子、撬棍等功能，撬棍承受负荷需≥7000N；  13.需配备可遥控双回路操控仪≥1套，可同步遥控两根支撑杆的气动伸缩锁定，内置压力表，充气和泄气按键需为独立设计，确保操作安全；  14.需配备互通式减压装置≥1套，需为双压力表设计，可手动调节输出压力大小；  15.需配备伸缩式充气软管≥2条，长度≥5米，需配备脚踏泵≥1台；  16.需配备整套运输箱，箱体防护等级≥IP67，需具备防摔、防水、抗震等技术特点，可空投空运，整套支撑系统需具备有效可查数据信息追踪标志。  **需提供检验报告。** | 42000 |  |
| 6 | 机动链锯 | 台 | 1.二冲程内燃机，功率：≥2KW，排量：≥45CC；  2.燃油箱容量：≥0.4L；  3.链条润滑油箱容量：≥0.2L；  4.导板长度：≥30cm；  5.重量：≤5kg。需配备4个火花塞、2条链条。 | 5500 |  |
| 7 | 无齿锯 | 台 | 1.风冷两冲程汽油机，功率≥3.7KW；  2.最大转速≥9000转/分；  3.燃油箱容量≥0.8L；  4.锯片直径≥350mm；  5.最大切割深度≥125mm。需配备4个火花塞、2片锯片。 | 13500 |  |
| 8 | 备用气瓶 | 个 | 1.气瓶符合国家GB28053-2011《呼吸器用复合气瓶》标准要求；  2.气瓶需采用高强度碳纤维复合材料，整体式铝合金内胆，防腐蚀，抗冲击;  3.需配备气瓶护套，材质需为阻燃材料，颜色为醒目橘红色；  4.气瓶公称容积：6.8L；  5.使用时间≥60min；  6.气瓶工作压力≥30MPa;  7.气瓶水压试验压力≥50Mpa;  8.气瓶爆破压力≥102MPa；  9.气瓶瓶阀设计有泄压孔和安全爆破膜片，安全膜片爆破压力：37MPa-45MPa；  10.气瓶阀手轮需采用磨砂防滑设计，阀的开启方向需为逆时针方向开启；  11.气瓶阀需配备自锁功能；  12.瓶阀带有压力表，可以不打开气瓶阀读数剩余气体，精确度≤0.1MPa;  13.瓶阀输出端的尺寸：螺纹尺寸：G 5/8，螺纹长度≥18mm，  14.瓶口螺纹尺寸：M18\*1.5；  15.使用寿命≥10年；  16.气瓶上需标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识。  **需提供检验报告。** | 3500 |  |
| 9 | A类泡沫 | 吨 | 1.符合GB27897-2011《A类泡沫灭火剂》国标标准；凝固点：≤-20℃； 2.表面张力mN/m：在混合比为1%的条件下，表面张力≤25.0； 3.抗冻结及融化性：无可见分层和非均相；  4.比流动性：在-20℃时，温度处理前后泡沫液流量大于标准参比液体流量； 5.PH值：温度处理前≤7.0-8.0；温度处理后≤7.0-8.0； 6.腐蚀率mg/(d•dm²)：Q235A钢片≤2.5；3A21铝片≤1.5； 7.隔热防护性能：发泡倍数≥40；25%析液时间≥45 min； 8.灭A类火性能，灭火时间≤75s；抗复燃时间≥10min； 9.灭非水溶性液体燃料火性能：强施放灭火试验，灭火时间：≤4min； 25%抗烧时间≥10min；灭火等级:IIID； 10.外包装要求：25L,包装须符合统型标准，封口为紧密性防盗扣，配有快速开启器；  提供检测报告。 | 35000 |  |
| 10 | B类泡沫 | 吨 | 1.符合GB15308-2006泡沫灭火剂国标标准；符合《低倍数泡沫灭火剂包装标识统型要求》。凝固点：≤-15℃； 2.PH值：温度处理前：≤7.0-8.0, 温度处理后：≤7.0-8.0；  3.25%析液时间≤3.0±20%； 4.扩散系数：温度处理前：≤4.0-4.5；温度处理后：≤4.0-4.5； 5.表面张力mN/m： ≤17.5±10%；界面张力mN/m： ≤3.5±10%； 6.腐蚀率mg/(d•dm²)： Q235A钢片≤0.2；3A21铝片≤0.2； 7.发泡倍数：温度处理前≥7； 8.灭火时间： IA级别, 强施放：淡水≤3Min；海水≤3Min； 9.抗烧时间： IA级别, 强施放：淡水≥10Min,海水≥10Min； 10.外包装要求：25L,包装须符合统型标准，封口为紧密性防盗扣，配有快速开启器；  提供检测报告。 | 15114 |  |