附件：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 主要技术参数及标准性能、规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 扑火机具装备: | | | | | |  |
| 1 | 风力灭火机 | 1、有效风力灭火距离（m） 1.87  2、出风口风量（m3/s） 0.47  3、连续运转可靠性： 在标定转速下连续运转5h未出现故障，5h后转 速下降小于标定转速的5%。二次起动后工作正常。  4、安全防护(不漏油、不漏电)： 符合 GB/T10280-2008 规定  5、热防护： 符合 GB/T10280-2008 规定  6、常温起动（S） 7  7、超速试验 : 符合 GB/T10280-2008 规定  8、叶轮静平衡试验: 符合 GB/T10280-2008 规定  9、整机装配质量 装配正确、完整，运动件运转灵活，没有干涉、 阻滞。  10、翻转试验标定转速下,向前、后、左、右倾斜45°各一次，各 位置停留时间大于10s均正常工作。  △11 发动机功率和标定转速： 符合 GB/T10280-2008规定 混合四冲程发动机 **（检验报告佐证）**  12、一次加油连续工作时间（min）86  △13 耳旁噪声【 dB(A)】 99**（检验报告佐证）**  △14 手感振动（m/s2）1.9**（检验报告佐证）**  15、 整备质量（ kg） 12.8  16、 外观质量 塑料件表面光滑，无裂痕和缩孔等缺陷。冲压件 完整，无裂纹和毛刺。铸件无缩孔、疏松和变形 等缺陷。焊接件焊缝平整，无烧穿、裂痕和漏焊 等缺陷。镀件镀层均匀，附着牢固，表面平整。  17、使用说明书 符合 GB/T10280-2008 规定  18、标志与包装 符合 GB/T10280-2008 规定  19、 结构要求 四个减震弹簧，不锈钢出风口。  带△项必须在检验报告中体现，并满足要求 | 台 | 20 | 4400 | 88000 |
| 2 | 移动水泵灭火系统 | 1、 高压接力泵可分为手启动和电启动两种启动方式。水泵为风冷，二冲程, 单缸，混合油森林消防灭火、森林接力蓄水等场合。  2、 水泵采用单缸两冲程混合燃油风冷发动机：发动机主要材料为高强度铝合金  3、 安装有快速启动装置，便于快速启动机器  4、 离心式水泵  5、 背架采用304不锈钢焊接，无锈斑，不锈钢架子。  6、 附件配有多功能行军背包。油箱配有行军背包，并印有森林防火字样。  7、 △水泵类型：三级叶轮离心式水泵  8△发动力动力：≥10HP  9启动方式：启动马达安装固定在二冲程汽油机上。手拉启动、电启动。  10燃油混合比:25/1  11△最大压力：≥1.7MPa  12△射程：≥36米  13水平输送扬程：≥500米  14最大扬程：≥170米  15△吸水深度：≥7米  16主机净重：≤15.5KG  17△发动机冷启动性能 ：≤8秒  18最大吸深7M  19△最大流量≥6L/S  20水泵壳体:采用高强度耐腐蚀铝合金，水流道机械加工处理保证水泵出口最大 性能  21叶轮：金属材质，经防腐和硬化处理。  22泵轴：水平布置，防腐蚀，耐磨；  23轴封：采用动静环机械密封，动环具有自华润，自调节能力，静环采用陶瓷, 具有防腐蚀，耐磨。  24引水泵：结构耐用的手动引水泵。  25背架：长度可调式和固定式；  26引水方式：自带手动引水泵引水。  27.过滤网：泵吸水处应设置便于拆卸的抗腐蚀过滤网，滤网的过滤面积不影响泵的性能。  28.进水口采用直插式快速借口。  29.△运转性能:泵在额定工况下连续不间断运转2小时，每15分钟检查一次出水压力、流量和转速，检查泵的密封情况。实验结果应满足下列规定：  30.a)泵的出口压力不应低于额定压力，流量应符合额定流量的要求。  b)轴封处应密封良好，无泄露  31.油箱：油箱带有可视游标尺。  32.△横、纵向倾斜性能：泵在横向、纵向倾斜25度的条件下，在额定工况下，各连续运转1小时，泵应正常工作  33.△密封性能：最大压力工况时机体应无渗漏，泄压后正常运转。  34.△外观要求，所有铸件外表面不应有明显的结疤、气泡、砂眼等缺陷。  35.附件配件:止逆阀1个，接力转换接口 1个，直流水枪1支，开花水枪1 支，三通1个，止水钳1把，森林消防专用扳手2把,，引水器1个，进水管组 件1组，油管组件1组，油箱组件1组，配比壶1个，工具包包含：说明书、 合格证、8X10套筒1只、两用起子1只、火花塞套筒1只。  质量要求：产品具有国家林业和草原局林业机械质量检验检测中心的检验报告。带△项必须在检验报告中体现，并满足要求。招标需提供检验报告原件，检验报告复印件视为无效投标。  注： 1、以上参数为采购人最低需求，有一项不满足视为无效投标，投标人可提供优于以上参数要求参与投标。 | 台 | 8 | 49000 | 392000 |
| 3 | 油锯 | 1 常温起动性能 8S  2 净质量 8kg  3 发动机标定功率 3.4 kW  4 发动机最低燃油消耗率 535g/kW h  5 主机比质量 1.71kg/kW  6 锯切效率 72cm2/s  7 锯切燃油消耗率 63g/m2  9 怠速翻转性能 在怠速工况下稳定运转3min后进行翻转， 各位置停留时间大于5s,油锯未熄火。  11 整机密封性 油锯在静置状态下，没有燃油和锯链润滑油 的渗漏。油锯在进行各项试验中和/或完成 试验后，其各个部位（润滑油出油口部位除 外）都没出现漏气、漏油或渗油现象。  13 手拉起动器 对于耐久期不大于125h的发动机，应保证操作者 连续拉动5000次后，起动器仍能正常工作。  16 排气消声器符合要求  17 耳旁噪声 dB(A) 怠速 83.1  高速空转 103.2  满负荷 102.1   1. 手把振动 6.1m/s2 | 台 | 6 | 3000 | 18000 |
| 4 | 油桶 | 20升带倒油管 | 个 | 20 | 160 | 3200 |
| 5 | 灭火水枪 | 外背包采用军绿色高强度防水面料加工，内水囊采用 PVC 材料热粘而成，抗摔耐磨；  背包采用双肩背负。背带采用连体式设计，防止单个背带受力，根据人体可调节背带长度。采用螺纹盖，结实耐用，防漏收效果好;出水口采用不锈钢快速接头，密闭性能好，采用高压水管与水枪链接;枪体设计有防滑手把，枪体前部设计有可挂扣， 方便携带使用，枪体进水口和枪头采用金属材质，增加强度和磨损，枪体并实现往复均出水（在抽和推进时，水枪都能喷射）。  △空载起动摩擦力(空载起动摩擦力≤9N)；  △最大射程(最大射程≥12.6m)；  △喷水量1.4L；  整机净重1.8KG  容量22L  安全要求 符合LY/T2081~2012要求  外封要求 符合LY/T2081~2012要求 | 支 | 13 | 1800 | 23400 |
| 6 | 高压细水雾灭火机 | 高压细水雾灭火机  该设备主要由水袋，三节枪杆，机体，背板四部分组成。水袋和机体可以分开背负，枪头可喷射雾状和直流，水袋更换方便，即插即用缩短衔接时间，保证在佳的灭火时机进行灭火。本装备操作方便，设计人性化，是高效，经济的灭火装备。  高压细水雾灭火机详细参数：  1汽油机功率（HP）：四冲程汽油机。排放系统符合GB 19724要求  2▲泵组类型：高压泵  3▲工作压力（mpa）：≥8.2MPA  4▲额定流量（L/min）:≥6.2L/min  5▲平均射程（m）：11.6米（雾化）；14.5（直流）  6整机净重：≤12KG  7▲水袋容积（L）：22L  8启动性能：≤7S  9噪声：95dB(A)  10油箱容积（L）：0.65  11泵内机油温度及温升： （温度50℃） （ 温升23℃）  12配置：配1个水囊，枪杆为三节伸缩杆  13▲伸缩杆内的高压管全304不锈钢材质（耐压、耐用）  14▲进水管、出水管水管为不锈钢材质  15▲细水雾喷头：该喷头能实现整机喷水柱和喷雾之间的转换，雾状喷射为三孔喷射。  16▲产品通过《国家林业和草原局林业机械质量检验检测中心》权威检验鉴定，产品制造符合国家标准《LY/T2232-2013林业机械 以汽油机为动力的 背负式高压细水雾灭火机》 | 台 | 6 | 16000 | 96000 |
| 7 | 组合工具 | 1.组成部件。本工具应包括砍刀、手锯、斧、铁锹（镐）、扑火拍、耙、两节连接杆，工具包等8件组成。工具包为双肩背负式，面料采用涂层迷彩帆布织物，具有良好的防水防雨效果，包外层缝有一个小工具包，可以装小型维修工具。  2.组合锹。  结构；有锹和镐组成。锹及镐冲压成型，可折叠。锹柄接头为螺纹的连接快速管接头，锹柄方向可调节至90°角。  锹板厚度mm 2  锹面有效尺寸mm 210\*154  镐板厚度mm 2  锹头外观质量 表面涂漆   1. 耙。   耙结构 钢板冲压一次成型的五齿耙，顶部梳状浅齿成体型结构。  耙外形尺寸mm 170\*205  耙厚度mm 2  耙外观质量表面涂漆   1. 二号工具   材质 阻燃胶条  胶固定方式 用螺丝夹紧固在宽度为200mm的钢板上  胶条尺寸mm 400\*25\*3  胶条数量 7   1. 锯   手锯外形尺寸mm 365\*85  锯齿长度mm 390  锯板厚度mm 1.5  锯板硬度 HRC 48   1. 砍刀   刀总长mm 245  刀背厚度mm 215  刀口硬度HRC 53  质量 0.45kg   1. 斧   斧头厚mm 22  斧刃长mm 85  手把长度mm 360  质量kg 0.91   1. 工具杆。金属材料，两节直径为25mm的钢管、可组合连接，装拆方便。 2. 工具包。防潮迷彩帆布，双肩背带。 3. 总质量。 ≤6.5kg | 套 | 10 | 450 | 4500 |
| 8 | 割灌机 | 1 ▲常温起动性能S≤ 7  2 ▲怠速性能: 连续稳定运转5min,转速波动为3. 1%,怠速运 转时切割装置不随动，然后突加油门至最大不熄 火，5s之内由最大位置突减至怠速位置不熄火。  3 最高空载稳定转速 在最高转速下进行空载试验，稳定运转Imin,没 有异常声响，紧固件没有松动，转速波动为3. 2%。  4 整机净质量 kg≤ 9.4  5 离合器 接合平稳、分离彻底。接合转速为怠速转速的1.47 倍。  6 ▲变速箱壳体温升°C≤ 31  7 背带结构及强度 配备了携带背负式动力装置的双肩背带，且可调 节至适合操作者的尺寸。背带具有快速释放机构 且位于背带和操作者之间，保证在发生紧急事故 时能使人与动力源迅速分离。快速释放机构可保 证即使在载荷状态下，也能用一只手将其打开并 且释放动力源。  8 手拉起动器 拉动10000次无故障。各运动部件动作灵活、可 靠；起动棘爪与起动轮能可靠地接合和脱开；起 动绳索能自动重绕，恢复原位。  9 单片金属刀片 符合LY/T1035规定  10 整机密封性 整机密封良好，没有漏油、漏气现象。  11 ▲耳旁噪声dB(A) 怠速≤ 77  高速空转 ≤98.2  12 ▲手把振动 m/s2≤ 6.4  13 ▲排放系统要求: 符合 GB/T19724-2020 规定  14 手把:确保操作者戴上防护手套时能完全握住手把。  手把的形状和表面能确保握持的可靠性。  长度为110mm。  15 ▲后手把至切割附件的距离:具有前、后手把，后手把的中心点到切割附件上 最近的未被防护的点直线距离为1250mm o  16 ▲停机开关: 动作可靠，有醒目标志  17 切割附件强度:当切割附件在与直径25mm钢棒碰撞一次时没有断裂或破碎。  18 切割附件固定:试验时切割附件和定位器之间无任何相对位移。  19 油箱注油口: 燃油箱盖有连接链。燃油箱注油口直径为27mm。 燃油箱能确保在正常工作温度下、各工位和搬运 时，无漏油现象。注油口周围没有妨碍用漏斗加 油的其他部件。  20 高温部件防护: 气缸及与气缸或消声器直接接触的部件有安全 罩。安全罩可接触部分的温度不对操作者形成危 害，用试验锥探入高温区，所能探到的高温区的 接触面积＜10cm2。  21 启动装置: 机器安装了发动机启动装置，不需用其他独立的辅 助设备启动发动机。  22 ▲切割附件安全罩: 金属切割附件配备了运输防护套  切割附件安全罩最小尺寸符合LY/T1036的规定。  安全罩安装位置可调，其尺寸和位置符合 LY/T1036的要求。  安全罩强度符合LY/T1349的规定  试验时，在0.3m〜2m高度范围内，穿透点为2处  23 高压带电部件的防护: 发动机的所有高电压下的电器装置都绝缘良好。  24 配套汽油机: 符合 GB/T14176-2012 规定  25 ▲外观质量: 塑料件表面没有裂痕、缩孔等缺陷。冲压件没有裂 纹、毛刺等缺陷。焊接件焊缝平整，没有烧穿、裂 痕、漏焊等缺陷。镀件镀层均匀、色泽鲜明、附着 牢固、表面平整。涂漆件表面质量符合JBfT5673的 规定。  26 :标志与包装 符合 GB/T14176-2012 | 台 | 8 | 2600 | 20800 |
| 9 | 发电机 | 1.7000E 发电机 相数：单相  2.额定输出： 5.0KVA  3.最大输出 6.0KVA 额定电压 220V  4.额定电流 22.7A 频率 50Hz  5.直流输出 -无  6.发动机 型式 4冲程空冷V-OHV  7.排量 358cc | 台 | 2 | 10500 | 21000 |
| 10 | 消防水带 | 1.严格按照GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。水带口径为40mm。标准工作压力≥2.5MPa，爆破压力7.56Mpa，每卷长度为30米,单位长度质量  （g/m）191。  2.内衬材质采用进口聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长。  外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形斜纹编织而成，且耐压、耐磨、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。  3.水带编织层与衬里之间的附着强度为62N/25mm，轴向延伸率3.9%，直径膨胀率6.9%。在设计工作压力下无渗漏。不出现裂纹或断裂。  4.水带两头均配有40口径的森林专用接口铜套內涨。  5.包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运 | 条 | 170 | 500 | 85000 |
| 11 | 便携自撑式储水池 | 1.三立方软体池  2.上口直径1米6  3.下底直径2米6  4.高度一米 采用军绿PVC夹网布，厚度0.85mm | 座 | 4 | 2900 | 11600 |
| 通信指挥装备： | | | | | |  |
| 12 | 望远镜 | 1.尺寸（长宽高/mm）215×70×186  2.通过6级防水、防尘、防雾、雨淋、震动、跌落试验，完全能够达到国军标的要求，全金属结构，外包厚厚的橡胶护皮，光学性能优异，成像相当通透，锐度很高。适合野外作业。 | 台 | 4 | 2600 | 10400 |
| 13 | 手持对讲机 | 1.频率范围：400-470M；产品尺寸：112x55x34mm （不含天线）；  2.重量:300g；输出功率：4.2W；工作温度：-30℃~+60℃；储存温度：-40℃~+85℃。信道数量：48；电池容量：标配2000mAh锂电池；数字声码器类型 ：AMBE++ 或SELP；  3.机器数字信号抗干扰能力强，音质清晰，特殊语音加密防监听；  4.具备自检电池真伪功能，如非原装电池适配主机自动报警提示；  5.机器可选配200小时录音功能；设备具备VOX语音激活功能。机器可自定义信道名称播报及自定义语音报警功能；  6.具备一键播报查询电池电量查询功能；  7.具备SRRC认证及IP57防护等级、1.5米抗跌落测试报告；  8.标配设备：主机，电池，天线，座充，电源适配器，背夹，保修卡，合格证，挂绳。 | 台 | 20 | 2800 | 56000 |
| 14 | 卫星定位仪 | 1.北斗/GPS/GLONASS卫星接收  2.干电池/锂电池/USB三种供电模式  3.智能导航地图，支持等高线加载  4.工业三防设计，坚固耐用，防护等级高达IP67，抗1.5m自然跌落完全适应各种野外工作环境  5.电子罗盘/气压计  6.多种坐标系统转换。内置WGS84、CGCS2000、北京54、西安80等国内及国际超过100种坐标坐标系统，可根据工作需要随意转换，同时支持四种坐标系统同屏显示，方便快捷  7.大容量存储空间 | 台 | 6 | 3800 | 22800 |
| 森林火灾扑救播报系统配： | | | | | |  |
| 15 | 森林火灾扑救播报系统主控  台 | 1.本机具有手动自动双模式切换功能，自动模式采用微电脑控制技术，具有无人值守定时自动播放功能。功率发射器采用频率合成技术、PLL锁相环锁频、窄带传输、射频功率0-50瓦可调、具有发射天线开路短路保护功能，波道数10个。操作系统由计算机管理、数字显示、ASK编码器具有单独选择播放、分组选择播放、全部选择播放、火灾报警等功能.音源支持MP3、T卡、U盘、卡座、麦克等各种播放功能、电源输入AC220V输出DC13.8V具有过载、过流保护 。三机合一型：含13.8v稳压电源、面板操作控制器、纯射频功率发射器；  2.具有过流过压保护功能，工作温度-10℃到﹢55℃，相对湿度℃20%至90%RH，大气压力：86-106kpa ， 额 定 电 压 ： AC220V ±10%，50-60Hz，直流输出电压：13.8V±0.2V，足底啊输出电流10A，源效应：≤5×10-4+0.5mV，负载效应：≤8×10-4+1mV，周期与随机偏移：≤3mV；  3.铝合金材质、高度4米、具有防雷功能、增益6db、驻波比SWR小于1.5、接口SL16；  4.软性电缆、介质材料聚乙烯、屏蔽网双层、  传输效率高、不漏信号；  5.工作频率：0.4G-0.5G,放点电流1000A,驻波小于0.1，通流容量大，限制电压精确；  6.频响50-10000Hz,灵敏度-54dB,阻抗600欧。 | 台 | 2 | 12950 | 25900 |
| 16 | 高增益发射天线 | 副 | 2 | 760 | 1520 |
| 17 | 低损耗射频电缆 | 副 | 2 | 600 | 1200 |
| 18 | 天馈防雷器 | 个 | 2 | 330 | 660 |
| 19 | 高级麦克 | 副 | 2 | 360 | 720 |
| 20 | 森林火灾扑救播报  系统接收分台 | 1.灵敏度-10db、具有CAR载波检测功能、单片机控制、双功放、音频功率50W,具有三防功能（防雨、防震、防雷）、温度特性：高温60度、低温-40度。解码格式为ASK解码、解码位数为2位解码、调制接收带宽优于±10KHz、音频响应：-6±2 dB/每倍音频，载波检测起始电压大于等于3.5v、寄生响应抗干扰性优于70dB、防护等级IP43、冷却方式为散热片自然冷却、接口方式：天线Q9、扬声器CX16-3T、工作电压：AC220v，交直两用；  2.输入电压AC220V，输出电压DC12V，输出电流3A，DC36V，输出电流5A。具有过流过压保护，工作温度-10℃到﹢55℃，相对湿度℃20%至90%RH，大气压力：86-106kpa；  3.铝合金材质、高度3.4米、具有防雷功能、增益4db、驻波比SWR小于1.5、接口Q9；  4.软性电缆、介质材料聚乙烯、屏蔽网双层、传输效率高、不漏信号；  5.工作频率：0.4G-0.5G,放点电流1000A,驻波小于0.1，通流容量大，限制电压精确；  6.防水耐腐蚀；  7.口径550mm、功率35瓦灵敏度110db、阻抗16欧；  8.4\*4\*80火镀角钢U型抱箍等；螺丝、包布线槽、铁线、钢钉等。 | 台 | 22 | 2420 | 53240 |
| 21 | 高增益接收天线 | 副 | 22 | 360 | 7920 |
| 22 | 低损耗射频电缆 | 根 | 22 | 180 | 3960 |
| 23 | 电源防雷器 | 个 | 22 | 210 | 4620 |
| 24 | 电源连接线 | 根 | 22 | 90 | 1980 |
| 25 | 号筒扬声器 | 对 | 22 | 560 | 12320 |
| 26 | 扬声器托架 | 副 | 22 | 120 | 2640 |
| 27 | 工程辅助材料 | 套 | 22 | 80 | 1760 |
| 28 | 终端设备支架 | 套 | 22 | 980 | 21560 |
| 野外生存用品配备： | | | | | |  |
| 29 | 指挥帐篷 | 1.帐篷款式：两端开门，四周有6个窗户，窗帘可卷起增加透光。帐篷为  三层结构的棉帐篷，形式为双坡面直墙建筑形式，坡面斜度为30°；篷架  为插接式框架结构，柱底四周全部设有落地横杆；配备LED照明装置；  2.面料材质：涤纶涂银帆布；里料：涤纶牛津布；保暖层：针刺毡；颜色：军绿色；规格：长×宽×顶高×边高：3m×4m×3.2m×1.8m；面积：12㎡；撑杆材质：方钢；支架≥30\*30mm方钢，壁厚≥1.8mm；  3.安全性能：抗九级风力、自重和8cm积雪荷载 | 顶 | 2 | 3300 | 6600 |
| 30 | 便携帐篷 | 1.规格：外层2.3×2.1×1.4m；  内层2.1×1.8×1.2m  2.支架：玻璃纤维杆，直径7.0mm；  3.面料：采用190T丛林迷彩布，背面涂银防水层，能有效阻止紫外线的照射，紫外线防护系数≥40UPF；紫外线透过率≤5；  4.帐篷底向上抬高10cm，“┴”型开门，精致蚊帐，顶部有透气窗。  5.缝线部压有防水胶条，冷水浸渍缩率：径向≤-0.2，纬向≤-1.5；  6.PH：6.0～7.0；  7.甲醛含量≤75mg/kg；  8.可分解致癌芳香胺染料≤20mg/kg；  9.色牢度：均合格  10.单独防水小包。  11.配有专用地丁和拉绳。  12.净重：1.6kg。 | 顶 | 22 | 430 | 9460 |
| 31 | 羽绒睡袋 | 1. 睡袋面料材质：采用高密度尼丝纺布，密度为320T，底部为防水牛津布具有防潮功能。  2. 睡袋重量(kg) ：2.0kg  3. 含绒量：50%羽绒  4. 睡袋展开面积（m）：大片尺寸2.3×1.05米  5. 头部尺寸0.95×0.35米  6. 睡袋颜色：军绿或者迷彩色  7. 睡袋织物强度（N）：经向≥643不断裂 纬向≥419不断裂  8. 轻便性：睡袋折叠后可放在底面直径为32cm、高为54cm的外包装内。  9.保暖性：睡袋拉锁里面有贴边，拉头处有粘扣，保暖性好 | 条 | 70 | 300 | 21000 |
| 32 | 防潮褥垫 | 1. 规格（mm）：2000×2000  2. 主要材质：铝箔片、防潮模；双面使用，防寒性能好，饱暖性能优良，防潮性能更佳。 | 个 | 70 | 160 | 11200 |
| 33 | 微型防爆电筒 | 1. 额定电压:DC3.7V  2. 额定容量 2200mAh  3. 额定功率（LED）3W  4. 光源（LED）平均使用寿命 ≥100000h  5. 连续放电时间 5h（强光）/10h（工作光）  6. 充电时间6h  7. 呼救信号启动（静止时长30S;呼救信号解除（任意角度震动） 0.5S;  呼救信号解除（任意角度震动） 0.5S  8. 电池使用寿命 ≥1000（循环）  9. 外形尺寸 32×135mm(直径×长度)  10. 重量 0.12kg  11. 低电压警示功能设计，可了解电池剩余电量，灯具内部电路采用单片机设计，具有过充、短路保护功能。  12.充电器采用芯片控制充电，具有恒流、恒压充电、过充保护、短路保护、充满转灯等功能。 | 个 | 70 | 165 | 11550 |
| 34 | 气垫床 | 1.型式：床垫为自充式结构  2.展开尺寸：1900±20mm（长度）×750±10mm（宽度）×40±5mm（厚度）  3.撤收尺寸：750±10mm（长度）×270±5mm（直径）  4.功能：每个床垫供 1 人使用  5.展开、撤收间 ≤3min/1 人可展开完毕，≤5min/1 人可撤收完毕  6.可靠性：平均无障碍展开次数不少于 500 次。在体重≥75kg 一人正常睡卧使用时，床垫仍有弹性，压缩厚度不超过 50%  7.质量 总质量≤2.5kg  8.使用环境温度：-40℃～45℃，相对湿度≤95%  9.储存环境 极限温度：-55℃，70℃  10.使用寿命 6 年  11.仓储寿命 8 年  12.材料：正、反面材料 07 式数码迷彩涤丝 TPU 单面涂层布；填充物材料软质聚氨酯（PU）泡沫的厚度为 40mm、密度1kg/m³，颜色为白色 | 个 | 22 | 200 | 4400 |
| 35 | 急救包 | 应急用品: LED铝合金手电筒（含电池） 1把  多功能工具刀 1把  应急保温毯 1条  速冷冰袋 1包  应急雨衣 1件  多功能口哨 1个  保护用品: 一次性检查手套 1副  一次性医用口罩 1个  心肺复苏: 人工呼吸膜 1张  止血用品: 止血带 1条  清洁消毒: 碘伏棉棒 5根  酒精清洁片 6包  包扎用品: 防水创口贴 10片  医用纱布片 2包  医用弹性绷带 2卷  无纺布三角巾 1条  安全别针 4枚  绷带剪刀 1把  辅助用品: 紧急联系卡 1张  应急手册 1本  外 包 装 EVA硬包270 x140x70 mm 1个 | 套 | 50 | 100 | 5000 |
| 36 | 药品盒 | 1.空箱（16寸:450\*340\*145mm）铝塑面板+铝合金框架 | 套 | 2 | 340 | 680 |
| 个人基本防护装备： | | | | | |  |
| 37 | 消防头盔 | 产品符合XF633-2006标准，产品具备防尖锐物品的冲击，防腐蚀，防热辐射，外壳采用PA66尼龙制成，抗冲击、防穿刺，内有高密度泡沫缓冲层，均力缓冲网及帽箍四极减震结构，能最大限度地减缓外部对头部全方位的冲击。头盔整体具有很强的耐高温性能，头盔壳体具有高强度、高耐穿透性，阻燃及耐热等优良性能。面罩镜片具有良好透光率，高清晰度，耐冲击性能，耐热、防雾、耐刮擦、防辐射及防老化等优良性能。  1性能要求  （1）冲击吸收性能：头盔置于50度高温4H内所受抗冲击力≤2300N。置于零下28度低温4小时内头模所受冲击力≤2700N，置于水槽中室温中保持4h，头模所受冲击力≤2500N.  （2）阻燃性能：火焰离开帽壳后，帽壳火焰≤1S内自熄。头盔边沿无明显变形；硬质附件须保持功能完好；材料表面无碳化、脱落现象。  （3）下颚带抗拉强度：未发生断裂、滑脱，其延伸长度：≤13mm。  （4）头盔质量≤770g。  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 顶 | 70 | 150 | 10500 |
| 38 | 阻燃防火服 | 符合GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。具有优良阻燃、耐磨、透气、吸汗、舒适等功能。  结构特点：  款式为分体夹克式森林防火服，由上衣和裤子组成。  领部可立领和翻领，便于在各种环境下调节使用，胸前配备四处口袋，便于穿着人员可放置随身携带物品等。服装5处前后（阻燃）反光条设计，其确保扑火人员的夜间可视度。衣服门襟采用四合扣设计，穿脱方便，节省时间。其袖口、裤口四合扣铜扣两档可调节。裤腰局部采用弹力松紧带设计，根据个人腰围进行调节，两侧裤腿处360°可视阻燃反光条设计。  技术参数：  1、颜色∶橘红色，色号;PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3级。  2、面料材质;采用永久阻燃原液染色高强度芳纶纤维布料。  3、森林防火服面料洗涤50 次后阻燃性能为;  ①续燃时间≤1s；  ②阴燃时间≤1s；  ③损坏长度≤50mm；  ④热防护系数（TPP)≥280Kw.s/m2；  ⑤熔融、滴落：无  4.断裂强度∶经向：≥1200N、纬向：≥1100N；  5.撕破强度：经向：≥15ON、纬向：≥120N。  6.PH值为:≤7.0  7、森林防火服的单位面积质量∶≤200g/m²，甲醛含量0mg/kg。  8、整体热稳定性（260℃±5）为∶经向：≤0%、纬向：≤1%。  9、水洗 50次后尺寸变化率∶经向≤-0.2% 纬向≤-0.2%。  10、耐光色牢度：符合（蓝标4级）。  11、缝纫线强力≥13N.  12、缝纫线热稳定性：缝纫线经260℃高温5min后，无熔滴和烧焦现象。  13.色牢度：耐洗、耐水、耐汗渍（变色/沾色）4-5级。耐干摩擦、耐湿摩擦：4级。  14.物理性能实验前的反光性能：在观测角12，入射角5°时，反光材料逆反射系数值≥360 cd/(lx x ㎡）  15.反光带阻燃性能：续燃时间≤0s 阴燃时间≤1.0s 损毁长度≤40mm 无熔融、滴落现象。  16.反光带热稳定性：反光带经260℃高温5min后，表面无碳化、脱落现象。  17.接缝强力：裤后裆≥900N 肩接缝≥700N 单衣片≥700N.  18、整体款式如下∶满足GB/3536-2017标准。  19、重量：≤3kg  20、衣服印字要求∶后背可根据客户需求印字.  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 顶 | 70 | 1100 | 77000 |
| 39 | 防扎鞋 | 符合XF633-2006标准，采用头层牛皮和阻燃材料,满足技术性能同时透气性好；满足小腿部及足部的防护需求；  1.产品结构：  外观：整体外观:平整、平服、平稳、清洁、对称。绷帮端正平服，内底不露钉尖，无钉尾突出。鞋帮鞋里无明显变色、脱色。鞋垫牢固、平整。  鞋帮:同双鞋相同部位的色泽、厚度、绒毛粗细、花纹基本一致无裂浆、裂面、露帮脚、白霜。无伤残。  子口:整齐严实。  缝线:线道整齐，针码均匀。底面线松紧一致。无跳线、重针、断线、翻线、开线及缝线越轨等折边沿口:基本整齐、均匀、圆滑，无剪口外露，无裂口。  外底:同双鞋外底相同部位色泽、花纹基本一致。  配件:装配牢固，基本对称。色泽一致，感官无明显缺陷。  尺寸:同双鞋前帮长度偏差≤0.8mm，后帮高度偏差≤0.7mm。同双鞋后跟高度偏差≤0.6mm，前跷偏差≤0.9mm。后跟歪斜偏差≤0.7mm。同双鞋外底长度偏差≤0.7mm，宽度偏差≤0.5mm，厚度偏差≤0.3mm。外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度≥4.2mm。后掌着地部位最薄处厚度≥5.3mm  中高靴款式：高2500mm±2.0mm（由鞋底向上量至鞋帮最高处）的高度，系带式结构，鞋耀外侧“中国森林防火”标识两侧并有反光条，钢包头设计。    2.技术性能：  (1).靴头性能（㎜）  ①鞋头分别经10.78KN 静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为 300mm的冲击试验后，其耐压力测试、冲击性能：≥15.5mm。  (2).靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过20000 次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。  (3).靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。  (4).外底耐弯折：靴底经过10 万次弯折试验后，外底裂缝长度≤8 mm。  (5).防滑性能：始滑角≥22°。  (6).电绝缘性能（mA）：在测试电压∶5000V 漏电电流左≤ 0.25mA;右≤0.2mA (未击穿）  (7)靴底抗刺穿性能（N）：≥1600N （整体是橡胶材质，防穿刺层是凯夫拉）  (8).阻燃性能（靴面）：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间（s）∶0s  (9).损毁长度（㎜）：≤40mm  (10).熔融、熔滴或剥离：无  3.产品性能：  具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 条 | 140 | 170 | 23800 |
| 40 | 防烟眼镜 | 符合：GA1273-2015标准  外观：  1、护目镜不应存在让佩戴者感到不适或对使用者造成伤害的突出部分、尖锐边缘或其他缺陷。  2、除镜片边缘 5mm宽的区域以外，镜片不应存在气泡、水泡、划痕、凹痕、固体杂质、气体杂质、暗点、斑点、蚀损斑、霉斑、修补斑、蚀孔、碎片、裂纹、抛光缺陷或波纹等表面缺陷。  3.头带：宽度:护目镜头带的宽度≥20mm  4.质量：≤130g  5.防护区域：试样为单镜片，其长方形镜片(包括眼罩)的长为:≥170 mm宽为:≥85mm厚度：≤3mm.  6.球镜度和柱镜度：球镜度:左:±0.06D右:±0.06D柱镜度:左:≤0.04D右:≤0.04D  7. 棱镜度和棱镜度互差：棱镜度;左:≤0.08Δ右:≤0.08△水平方向棱镜度互差:基底向外:≤0.15Δ，≤0.13Δ，垂直方向棱镜度互差:≤0.1Δ  8.光透射比/%≥89%  9.光透射比局部变化/%：对不具备滤光效果的镜片或护目镜，在以镜片的参考点为圆心，在直径为40mm的圆形区域内，或在距镜片边缘向内不小于5mm的环形区域内任意两点之间的光透射比的最大偏差≤5%.  10.耐紫外 老化性能/%： 透射比相对变化量±5%。  11. 抗高速粒子冲击性能：a)镜片破损:镜片出现碎裂，  b)镜片未变形:镜片另一面的白纸未出现斑痕。  c)镜片外框和镜架未损坏:  d)侧面防护未损坏：侧面防护片未出现碎裂，也未从镜片表面的撞击点处脱离。  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 个 | 70 | 200 | 14000 |
| 41 | 逃生面罩 | 1、 标准：森林防护头套通过XF869-2010《消防员灭火防护头套》。  2、 材质：采用芳纶等材料混纺而成，具有永久性阻燃、无熔融，滴落，佩戴舒适。  3、 技术性能：  ⑴ 阻燃性能：续燃时间；经向：0s，纬向：0s。损毁长度；经向≤87mm，纬向≤81mm。  ⑵ 抗起球性能：起球等级≥4级。  ⑶ 水洗尺寸变化率：直向≤2.8%，横向≤5%。  ⑷ 甲醛含量：未检出。  ⑸ PH值：6.9  ⑹ 缝纫线耐高温性能：缝纫线经260度5分钟后，无熔融、炭化现象。  ⑺ 接缝强力：顶破强力≥1061N。  ⑻ 面部开口尺寸：各个测量位置的尺寸变化率≤3%。  ⑼ 质量：头套质量≤174g。  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 个 | 70 | 130 | 9100 |
| 42 | 作训服 | 迷彩防护服★纯棉阻燃面料制作:克重≥300g，颜色;数码迷彩色;面料用达到国家阻燃防护服GB8965.1-2020标准;，热防护系数≥250kWs/m2;续然时间面≤0.1s;阴燃时间≤0.1s;损毁长度≤50mm;不允许有熔融，滴落:断裂强度:径向≥800N，纬度≥450N:撕破强度:径向≥20N，纬度≥18N:料透湿量>  6000g/(m2.24h)面料热稳定性(尺寸变化率)10%;服装甲醛含量限量  <75mg/kg(直接接触皮肤);非直接接触皮肤<300mg/kg;服装成品PH值在4~9之间。左臂有“森林消防”专用譬章，;胸口和裤腿口采用紧扣设计，防止灰尘进入，阻燃时间小于2秒:采用钩、扣便于连结解脱，扣、钩不易燃，不易融。上衣有四个口袋设计合理，裤子有口袋设计，有隔热和存储物品作用。  面料提供国家级检测报告 | 个 | 110 | 150 | 16500 |
| 43 | 手套 | 产品符合国家XF7-2004《消防手套》标准要求。  一、外观结构：  为五指分开式，由阻燃外层、防水层、隔热层和舒适层四层材料符合制成，具备阻燃、隔热、防水、耐磨，手面缝有反光标志带。外层与皮革相配合，掌心耐磨；  二、技术参数  1.阻燃性能：续燃时间（s）经、纬向：0s （手套外层、手套隔热层）  2.阴燃时间（s）：经向、纬向：≤1.0s  3.手套外层损毁长度（mm）：经向：≤45mm 纬向：≤45mm  4.手套隔热层损毁长度（mm）：经向：≤43mm 纬向：≤42mm  5.熔融、滴落：无  6.耐切割性能（割破力）：背面外层材料：≥12（N)  7.耐撕破性能(N)：手套本体掌心面和背面外层材料的撕破力 经向：≥170N，纬向：≥100N.  8.重量：≤1kg。  提供省级或省级以上的产品检测报告。 | 套 | 138 | 50 | 6900 |
| 44 | 背包 | 材料：600D尼龙面料:尺寸:高度≥70m,宽度≥  40cm,厚度≥28cm,容量:≥70L防水性能:具有防水  功能。 | 套 | 70 | 108.71 | 7610 |