附件：

## 2022年枝江市级森林防火物资储备库更新项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **产品参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 油锯 | 1、发动机形式：单缸、二冲程、风冷、曲轴箱回流扫气； 2、箱体为镁合金箱体，进口锯链； 3、排量：≥54ml； 4、自动锯链润滑油泵，无需手动泵油； 5、导板长度20吋，最大锯截树径约1m； 6、常温启动性能：＜15s； 7、发动机最低燃油消耗率：＜545g/kw.h； 8、手感振动：＜9m/s2； 9、最大功率≥3Kw； 10、主机比质量：≤2.5kg/kw； 11、锯切生产率：＞70cm2/s； 12、净重：≤5.2Kg。 13、具备国家级便携式林业机械质量监督检验部门检测报告。（复印件加盖制造商公章） | 台 | 20 |
| 2 | 割灌机 | 1、发动机型式：单缸、风冷、二冲程汽油机； 2、排量：50mL； 3、整机型式：硬轴、双肩侧挂式； 4、切割生产率：≥32cm²/s；； 5、最大锯截树径：≥18cm； 6、切割燃油消耗率：≤104g/Kw·h； 7、额定功率：≥1.85Kw； 8、油箱容积：1L； 9、整机净质量：≤10.5Kg； 10、质量要求：具备国家级便携式林业机械质量监督检验中心的检测报告。（复印件加盖制造商公章） | 台 | 20 |
| 3 | 三号工具 | 1、由手柄和拍头组成；  2、手柄：Φ2.5cm×150cm的铁管。外表镀锌。拍头连接处约为2mm厚钢板一次冲压成型。钢丝双层横排组成拍头。宽度约20cm，钢丝长约60cm。钢丝为多合股钢丝，直径约3mm。 | 把 | 200 |
| 4 | 便携式风力灭火机 | 1、发动机型式：单缸、二冲程、风冷； 2、排量：＞90ml； 3、发动机功率：≥4kw/6740r/min； 4、有效风力灭火距离：＞2.0m； 5、出风口风量：≥0.49m³/s； 6、常温启动：≤10s； 7、手感震动：＜22m/s²； 8、油箱容积：＞1L； 9、净重：≤9kg。 10、具备国家级便携式林业机械质量监督检验部门检测报告。（复印件加盖制造商公章） | 台 | 40 |
| 5 | 背负式风力灭火机 | 1、发动机：单缸、风冷、二冲程发动机；  2、功率：≥4.0kw/7000r；  3、排量：＞80 ml；  4、有效灭火距离：＞1.9m；  5、出口处风量：≥0.45 m3/s；  6、手感震动：＜5m/s²；  7、铁质油箱容积：≥2.5L；  8、箱油连续工作时间：≥1h；  9、操作方式：背负式；  10、净重：＜13Kg。  12、具备国家级林业机械质量监督检验部门的检测报告。（复印件并加盖制造商公章） | 台 | 10 |
| 6 | 移动式水泵 | 1、发动机形式：单缸、二冲程、强制风冷汽油发动机；  2、发动机排量：＞130ml；  3、最大输出功率：≥8hp/7200rpm；  4、水泵形式：单级离心泵；  5、吸水扬程：≥7m；  6、进水口径：50mm；出水口径：40mm；  7、最大压力：≥1.75MPa；最大扬程：≥175m；  8、最大流量：＞5.9L/s；  9、压力1.2MPa时；流量＞1.8L/s；  压力0.95MPa时；流量＞2.4L/s；  压力0.55MPa时；流量＞3.9L/s；  10、最大射程：≥37m；  11、油箱容积：≥15L；防静电塑料材质；设置独立加油口，可实现不停机加油；配备油箱背包；  12、启动方式：手拉反冲式/电启动；电启动装置为外置式，与发动机上启动超越离合器减速装置配合使用，电机与发动机分离；  13、性能：泵在额定工况下连续工作24h后，能够在30s内正常使用，且压力流量符合规定要求；泵与泵之间可以实现串联、并联、串并联架设作业；  14、框架结构及携行方式：采用铝合金框架，可手提和背负；整机与随机配件均配备全包围双肩防水安全背包；  15、净重：≤11.5Kg；  16、主要配置要求：水泵主机1台（国产动力）、油箱1个（符合参数要求）、吸油器组件1套、工具1套。随机配件：止水钳2把、水带修补环6只、分水器1个、分水器连接管1根、止逆阀1只、直流水枪1支；喷雾水枪1支；勾头扳手2把、串联进水接头1付；耐。以上采用航空箱包装，坚固耐用便于搬运。30-40-30型聚氨酯森防专用水带150m；进水管1根（含底阀）、防淤筐1只；  17、质量要求：具备国家级林业机械质量检验检测部门的检测报告。（复印件并加盖制造商鲜章） | 台 | 3 |
| 7 | 斧头 | 1、材质：铸铁； 2、握柄材质：铁质； 3、重量：1.5kg； 4、用途：清理着火或易燃材料，切断火势蔓延途径。 | 把 | 100 |
| 8 | 砍刀 | 1、材质：工作部位为钢质； 2、规格全长约55cm。 | 把 | 100 |
| 9 | 铁锹 | 1、铁锹工作部位为平板钢质；  2、手柄应采用硬木杆，直径约3cm，长（140-150）cm。杆体光滑挺直，无明显的裂纹和斑点。 | 把 | 100 |
| 10 | 防火服装 | **（1）防火服装**： 1、按照国标款式制作，满足作业人员在进行森林扑火时，能够有效防御火焰、炙热物体等对人体的伤害； 2、颜色：桔红色，纱线选用环锭纺机织的21×21/3×3 优质纯棉支纱，制成的纯棉面料经阻燃染整处理，阻燃效果达到国家标准B级。 3、洗前经纬断裂强力：经≥1400N, 纬≥900N。洗前撕破强力：经向≥45N, 纬向≥40N；续燃时间：0S；洗后损毁长度：经向≤45mm，纬向≤50mm； 4、款式为分体式，结构要求上衣“袖口紧、领口紧”，裤子“脚口紧”，扑火作业时防止火炭和灰尘进入衣服内，上衣四个口袋为外贴式，前胸左右有两个挂件扣； 5、肘部、膝部、后臀全部为双层设计，菱形双线缝制； 6、森林防火行业标识及反光条均按照标准缝制； **（2）扑火头盔**： 1、颜色为桔红色， 2、头盔采用ABS阻燃工程塑料制成，耐敲击，配有外置面罩，厚度≥2mm，透光率≥90%； 3、配有阻燃披肩，依据国标GB/T33536-2017制作，材质：100%芳纶面料；阻燃性能：洗涤50次后，续燃时间经向及纬向（S）≤1，阴燃时间经向及纬向（S）≤1；损毁长度（mm）经向≤20；纬向≤20； 4、阻燃披肩热防护系数 TPP（kw.s/m²）≥270；水洗尺寸变化率：经向-1.0%～+1.0%； PH值：6.5～7.0，甲醛含量≤50mg/kg；热稳定性≤1.0%。 5、内衬：减震织带，与盔体连接牢固，衬箍大小可调节；具有森林防火行业标志帽徽。 **（3）防火鞋：** 1、鞋底为优质橡胶，阻燃耐高温，与防穿刺网模压成鞋底； 2、外底拉伸强度≥8Mpa；外底扯断伸长率≥350%；外底磨耗体积≤12cm³；外底硬度（邵尔A）≥75；围条与鞋帮粘合强度≥2.0N/mm； 3、鞋底防穿刺、防滑设计； 4、帮和舌头一体设计，正面开口系鞋带，鞋眼八对，鞋带压舌结构，舌与面一体设计，防尘、防火星。 **（4）防火手套：** 1、面料：手掌处采用纯皮；手腕处采用桔红色纯棉永久阻燃直贡缎面料，面料＞350g/㎡； 2、手腕：手套腕部加有桔红色≥25cm永久阻燃纯棉袖子，具有良好的舒适性和透气性。手臂外侧有长度＞12cm的反光带； 3、手掌：手心手背处采用纯皮制作，长度＞20cm，宽度＞12cm，抗刮耐磨。 | 套 | 40 |
| 11 | 应急灯 | 1、功率：≥25W；  2、电池：锂电，可充电；  3、连续照明时间：≥8h；  4、配有松紧头带。 | 个 | 20 |
| 12 | 大推剪 | 1、选用SK5钢材，坚固耐用，使用锋利，省时省力；  2、人体工学设计，舒适手柄，防滑耐磨，久握不累。 | 把 | 20 |
| 13 | 帐篷 | 1、形式：框架式，房屋型帐篷； 2、有效居住面积：3×4（m）；可容纳8-10人； 3、两檐高度：160±2（cm）； 4、中心高度：250±2（cm）； 5、面料材料规格：420D牛津布PVC涂层、500g/m²无纺刺棉、170D塔夫绸； 6、支架材料规格：∮22（mm）×1.2（m）高频焊管，表面镀锌钝化处理； 7、结构：采用一门四窗、无底、有防水围子；开门处双层设计，内层有沙门； 8、抗风强度：可抵抗6级风，阵风8级（完全固定状态下）； 9、性能：防风、防雨、防蚊蝇、透气性好；使用空间科学合理，使用者能站、 能座、能卧，具有良好的舒适性； 帐篷包装尺寸：120×30×30（mm）； 11、支架包装尺寸：220×25×25(mm)。 | 顶 | 5 |
| 14 | 望远镜 | 1、口径：32mm；  2、放大倍率：8x；  3、棱镜系统：屋脊；  4、棱镜材质：BAK4；  5、调焦系统：中调；  6、视场m/1000m：131；  7、近焦距离(m)：2；  8、出瞳直径(mm)：4.0；  9、出瞳距离(mm)：16.0；  10、棱镜：BAK4；  11、光学镀膜：全表面多层镀膜；  12、防水防雾：是；  13、眼杯：旋转；  14、全套包括：8x32望远镜、软包、挂带、前后镜头盖、说明书、合格证、保修卡、彩色包装盒. | 台 | 20 |
| 15 | 水囊 | 1、颜色：军绿或橘红色；  2、厚度0.65mm；  3、耐温：-20℃-70℃；  4、拉伸负荷：纵向2800N/5cm；横向2400N/5cm；  5、撕裂负荷：纵向280N/5cm；横向300N/5cm；  6、剥离负荷：面140N/5cm;底130N/5cm;  7、上口直径：1.1米；  8、底部直径：1.62米；  9、高：1米；  10、容积：2吨；  11、净重：≤10Kg。 | 个 | 5 |