

森林防火物资需求表（D包）

序号	名称	单位	产品参数	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	森林防火接力水泵	台	<p>（一）水泵结构与形式 1. 水泵结构：三级不锈钢叶轮离心泵，具有防反转保护结构；2. 背架材质：采用不锈钢耐腐蚀材质；3. 启动方式：手拉启动、储能式一键式电启动、无接触感应控制启停、遥控启动（遥控启动距离≥20m），电启动马达与水泵主机一体式；4. 启动电源：应具备可反复充电的可拆卸式锂电池。电池质量≤0.3kg；5. 串并联性能：泵与泵之间可以串联架设、并联架设、并串联架设，并能正常工作；6. 燃油箱容积：≥12升（外挂油箱，设置独立加油口，可实现不停机加油）。</p> <p>（二）发动机 1. 发动机型式：二冲程水冷与空气复合冷却的汽油发动机（是否有高温保护装置）；2. 发动机冷却方式：闭路循环、强制水冷循环系统（水冷缸头）和自然风冷复合冷却方式；3. 发动机功率：≥12Hp/12000r/min；4. 综合油耗：≤2.3L/h（工况 2 状态）。</p> <p>（三）泵性能 1. 最大扬程：≥280m，最大压力：≥2.8MPa，最大射程：≥37m；2. 吸水深度：≥7m（优于），冷启动性能：在油路充满燃油的情况下，冷启动时间≤5s；3. 最大流量：≥6.1L/s（优于）；4. 外形尺寸（长×宽×高）：≤390×290×170mm；5. 连续工作时间：≥24h；6. 整机净质量：≤11.6kg；7. 水泵进水尺寸：内 1.5寸，外2寸，标准接口，水泵出水口1.5寸标准接口。</p> <p>（四）便携式电动引水器1个 1. 颜色：玫红色，直径：≥75mm，高度：≥190mm，重量：≤1100g；2. 引水器材质：采用抗腐蚀铝合金铸造，引水器表面防腐处理，引水管高度≥3 米时，引水时间：≤7.8S；3. 水泵结构：单级叶轮离心泵：叶轮材质，铝合金叶轮表面防腐理；4. 引水器启动方式：引水器应无开关设计，使用时只要把引水泵投入水中，就可以自动引水，充满电引水次数：≥45 次，防堵设计：引水器应带有充气式浮子，防止引水器沉入水底吸入泥沙堵塞水泵；5. 引水器充电方式：磁吸式充电。</p> <p>（五）专用工具包1个 1. 专用工具包正面、侧面均有≥5cm 反光条设计，左右有侧包，内部充阳燃棉；2颜色：醒目红；3. 缝合强度：>620N，纤维含量：100%棉；4. 面料性能：损毁长度：<40mm，续燃、阴燃时间<0.1S，甲醛含量：<60mg/kg，可分解致癌芳香胺：<30mg/kR，耐摩擦色牢度：2-3 级，耐汗渍色牢度≥4 级，电荷面密度：<0.3uC/m²，防水性能：≥4级；5. 燃烧性能：阻燃棉续燃、阴燃时间<0.1S，阻燃棉损毁长度：≤10mm，背包里料续燃、阴燃时间<0.1S，背包反光条续燃、阴燃时间<0.1S。</p> <p>（六）应急照明灯1个 1. 重量：≤310g；2. 尺寸：≤85X60X160mm；3. 锂电池：输出电压 3.7V，持续照明≥20h；4</p>	54	27000	1458000.00	区林业局
2	移动水池	个	1、移动水池容量：≥2000L；2、材质：基布：聚酯纤维；3、移动水池颜色：军绿色。	54	3000	162000.00	区林业局

序号	名称	单位	产品参数	数量	单价（元）	总价（元）	备注
3	40水带	元/米	规格：40mm每盘长度：30m，单位长度质量：246g/m，工作压力（含连接设备）：5.0 MPa，爆破压力：≥18.9MPa，延伸率：3.6%（小于等于还是大于等于），膨胀率：4.4%（小于等于还是大于等于），水压试验：在 7.5MPa 水压下，保压 5min,水带无渗漏现象。扭转方向：水压作用下，沿水流方向看，水带不产生逆时针旋转。耐低温性能：耐低温试验后，能立即展开、无卷曲现象，并能再次卷紧。附着强度：水带织物层与衬里之间的附着强度：86N/25mm。扯断伸长率：459%。扯断强度：46MPa。耐磨性能：进行 100 次耐磨试验后，水	15800	40	632000.00	区林业局
4	三岔分水器-1	个	材质：金属； 口径：65mm转40mm。	20	1100.00	22000.00	区林业局
5	三岔分水器-2	个	进水口径：80mm； 出水口径：65mm*3	3	1100.00	3300.00	区消防救援大队
6	65水带	卷	直径65mm，每卷长度为20米，用聚氨酯等聚合材料制成。消防水带的两头都有金属接头，可以接上另一根水带以延长距离或是接上喷嘴以增大液体喷射压力；聚氨酯水带配接口。	50	380.00	19000.00	区消防救援大队
7	80水带	卷	直径80mm，每卷长度为20米，用聚氨酯等聚合材料制成。消防水带的两头都有金属接头，可以接上另一根水带以延长距离或是接上喷嘴以增大液体喷射压力；聚氨酯水带配接口。	30	460.00	13800.00	区消防救援大队
8	汽油机水泵-1	套	功率：6.2kW；自吸高度：≥9m；额定扬程：≥30m；额定流量：≥80m³/h；进水口径：80mm；出水口径：80mm；每套配 DN80 钢丝吸水管两根 12 米及接头，配 DN80 消防水带 200m 及头，直喷枪一支，出水口外卡式快速接头一个。	1	2300.00	2300.00	区水务局
9	汽油机水泵-2	套	功率：13kw；自吸高度：≥10m；额定扬程：≥100m；额定流量：≥150m³/h；进水口径100mm；出水口径：100mm；每套配 DN100 钢丝吸水管两根 12 米及接头，配 DN100 消防水带 200m及接头，直喷枪一支，出水口外卡式快速接头一个。	1	3500.00	3500.00	区水务局
10	汽油机水泵-3	套	功率：11kw；自吸高度：≥8m；额定扬程：≥40m；额定流量：≥150m³/h；进水口径：100m；出水口径：100m；每套配 DN100 钢丝吸水管两根 12 米及接头，配 DN100 消防水带 200m 及接头，直喷枪一支，出水口外卡式快速接头一个。	1	2900.00	2900.00	区水务局
11	汽油机水泵-4	套	功率：6.2kw；自吸高度：≥13m；额定扬程：≥90m；额定流量：≥30m³/h；进水口径：50mm；出水口径：50mm；每套配 DN50 钢丝吸水管两根 12 米及接头，配 DN50 消防水带 200m 及接头，直喷枪一支，出水口外卡式快速接头一个。	1	2700.00	2700.00	区水务局
12	汽油机综合救援水泵	套	功率：≥20kw；自吸高度：≥7m；最大扬程：≥100m；最大流量：≥102m³/h；进水口径80mm；出水口径：65mm；每套配 DN80 钢丝吸水管两根 12 米及接头，配 DN65 消防水带 200m 及接头，直喷枪一支，出水口外卡式快速接头一个。	1	95800.00	95800.00	区水务局
	合计					2417300.00	